

BIBLIOTECA CENTRAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO.

ESCUELA NACIONAL DE ARQUITECTURA.

"EMBAJADA DE UN PAIS IBEROAMERICA-
NO EN MEXICO."

JURADO # 1.

ARQ. JESUS AGUIRRE CARDENAS.

ARQ. ERNESTO GOMEZ GALLARDO.

ARQ. FERNANDO BARBARA.

ARQ. GENARO DE ROSENZWEIG.

ARQ. JORGE ENRIQUEZ.

MARIO MANRIQUE GALAN.

EXAMEN PROFESIONAL.

1966.



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.

A MIS PADRES

A MIS MAESTROS.

116071

A N T E C E D E N T E S .

Al representar por medio de una obra arquitectónica - la Sede Representativa de un país, Iberoamericano en la Cd.- de México, se deben tener en cuenta varios conceptos, que de ben darle un caracter, que refleje la cualidad a la que está destinada. Siendo ésta un análisis de las ideologías del -- pueblo que se trata de representar.

Estando acorde con el lugar en que se localice.

DESCRIPCION DEL PROYECTO.

Se localiza el terreno en la Colonia El Carmen con un frente de 50 metros por 108 metros de fondo.

En conjunto se tienen tres elementos principales, --- siendo éstos los siguientes:

Oficinas, salón de recepciones y casa del Embajador.

Siguiendo así una secuencia de funcionamiento, tenemos primero oficinas al frente y mas adelante el salón de recepciones en una forma destacante, aislando la casa del Embaja- dor hacia el fondo.

En las oficinas su función principal, es la de aten- ción directa al público, que va a tramitar su pasaporte, o - también se tramitan asuntos de intercambios comerciales, cul- turales, militares y turísticos.

El Señor Embajador se localiza también en esas ofici-

nas.

Después tenemos el elemento más destacante del conjunto y se proyecta en una forma digna y sobria el cual se puede llevar directamente por el patio de honor que lo une a -- las oficinas o por medio de un paso a cubierto.

A este salón de recepciones se asiste exclusivamente a recepciones sociales y diplomáticas.

Al llegar los invitados pasan primero, a un vestíbulo en donde son recibidos por el Señor Embajador y su Señora Esposa, pasan al guardarropa, y de allí al hall, después son -- invitados al salón de fiestas y de aquí al comedor protocolar, todo ésto ambientado por jardines y una gran terraza. -- Tenemos después el servicio de bar, cafetería, fumador y sanitarios de lujo.

Los servicios de cocina, lavado y planchado, son comunes a la casa y al Salón de Recepciones.

La casa se localizó hasta el fondo, buscando un aislamiento por medio de jardines y bardas, para darle una intimidad a la vida familiar del Embajador.

El acceso será directo también a ésta casa por calle secundaria.

Los servicios de equipos de suministro de agua y ventilación se localizan en una parte central y de ahí se distribuye.

CRITERIO CONSTRUCTIVO.

Las oficinas serán a base de estructura de concreto -- con lozas apoyadas en un sentido, teniendo además volados pa ra protección solar, y en azoteas rellenos para dar pendien te a las bajadas plubiales.

La cimentación será a base de zapatas aisladas, en -- los entresijos se colocarán falsos plafones por donde se co-- locarán todas las instalaciones.

El salón de exposiciones se localizó en una forma in-- dependiente por razón de proyecto y se solucionó con un para-- guas de concreto.

El Salón de Recepciones será a base de marcos rígidos, con lozas apoyadas en un sentido y zapatas en cimentación.--

En los cuartos de servicio tendremos muros de carga y lozas perimetrales con cimientos de mampostería.

En la casa del Embajador será construido con el siste-- ma reticular teniendo columnas de fierro y cimentación a ba-- se de zapatas de concreto armado.

ESPECIFICACIONES GENERALES.

En oficinas tendremos al frente pasta blanca amarteli-- nada, y en otra fachada de acceso tendremos recubrimientos -- de mármol blanco del país, herrería de aluminio en general.

En interiores tendremos pisos de terrazo con junta -- metálica, a excepción del despacho del embajador que será --

alfombrados.

Los muros serán recubiertos con tapiz plástico de fácil limpieza, y en el despacho del Embajador, lambrines de madera finas, todas las divisiones serán a base de cancelas de aluminio.

Los sanitarios tendrán pisos de cerámica y en muros tendremos plásticos.

En el salón de recepciones tendremos pisos de mármol con junta metálica en el vestíbulo después las demás alas serán alfombradas. En muros tendremos lambrines de madera, papel tapiz, y tapices plásticos, la herrería será de aluminio en su totalidad, habrá celosías de madera barnizada con vidrios de carretones. Los sanitarios serán iluminados por medio de domos de plástico, muros con tapiz de plástico, mamparas de mármol, y jardines interiores.

En la casa del Embajador tendrá especificaciones parecidas al salón de recepciones.

En servicios tenemos aplanados de yeso y pintura vinílica, en cocina tendremos pisos de terrazo y lambrines de azulejo.

CRITERIO DE INSTALACIONES.

Las tomas interiores de abastecimiento de agua serán de cobre y en cuanto a los ramales de agua caliente serán aisladas con fibra de vidrio. Este servicio se suministra --

por medio de un tanque elevado y de ahí baja a una caldera -
por gravedad. Distribuyéndose a toda la unidad.

Los drenajes serán de F.F., y en exteriores de cemen-
to, teniendo registros a cada 5 metros.

En instalaciones eléctricas se empleará Polyducto y
en exteriores se canalizará en tubos de cemento.

Toda la impermeabilización será a base de plástico.

IDEA DE COSTO PURA.

CASA DEL EMBAJADOR.

1,020M2. a \$1,000.00M2.- \$ 1,020,000.00

SALON DE RECEPCIONES.

1,044M2. a \$1,250.00M2.- \$ 1,305,000.00

OFICINAS:

1,027M2. a \$ 850.00M2.- \$ 823,990.00

SERVICIOS.

245.00M2. \$ 400.00M2.- \$ 98,000.00

BARDAS.

266M1. a \$ 200.00M1.- \$ 53,200.00

JARDINES:

1,114M2. a \$ 25.00M2.- \$ 27,850.00

TOTAL.- - - - - \$ 3,328,040.00

10% de gastos imprevistos.- - - \$ 332,800.00

TOTAL.- - - - - \$ 3,660,840.00

=====

ALBAÑILERIA.-	37%.-	de \$1,000.00 = \$370.00x3336.-	\$1.234,320.00
REC.EN HUMEDO.	6%	" " " " \$ 60.00" " "	200,160.00
IMPERMEAB.	2.5%	" " " " " 25.00" " "	83,400.00
INST.ELECTRIC.	4 %	" " " " " 40.00" " "	133,440.00
INST.SANITARIA.	3 %	" " " " " 30.00" " "	100,080.00
AIRE ACONDIC.-	11%	" " " " "110.00" " "	366,960.00
HERRERIA .-	3%	" " " " " 30.00" " "	100,080.00
VIDRIOS Y ESP.	3%	" " " " " 30.00" " "	100,080.00
CARPINTERIA.-	6%	" " " " " 60.00" " "	200,160.00
REC.EN SECO.-	2%	" " " " " 20.00" " "	66,720.00
PISOS.-	5%	" " " " " 50.00" " "	166,800.00
CILICONES.-	1%	" " " " " 10.00" " "	33,360.00
LACAS.-	.5%	" " " " " 5.00" " "	16,668.00
CERRAJERIA.-	1 %	" " " " " 10.00" " "	33,360.00
PERM. IMP.-	3 %	" " " " " 30.00" " "	100,080.00
SUB-TOTAL.- - - - -			\$2,935,668.00
JARDINERIA.- - - - -			\$ 27,850.00
PAVIMENTOS.- - - - -			\$ 72,250.00
EQUIPOS ESPECIALES.- - - - -			\$ 40,000.00
BARDAS.- - - - -			\$ 53,200.00
SUB-TOTAL.- - - - -			\$3,128,968.00
Más: 10% de Dirección y proyecto.- - - - -			\$ 312,376.00
SUMA TOTAL.- - - - -			\$3,441,344.00

P L A N T A D E C O N J U N T O

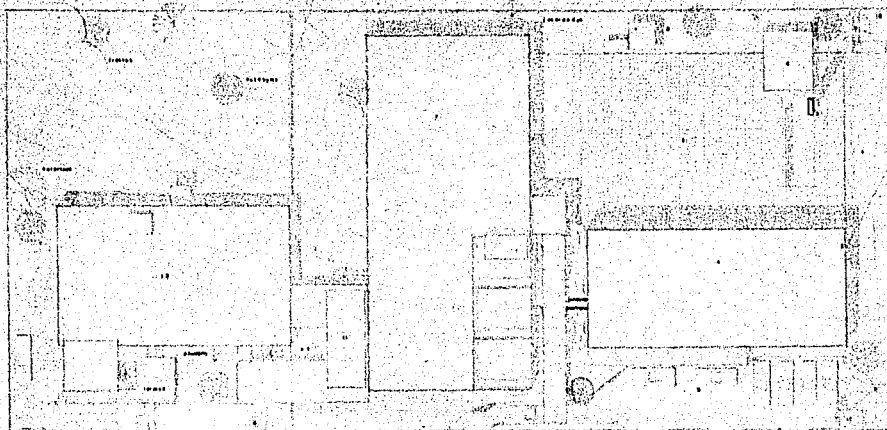
1954 - 1955

I N D I C A C I O N E S

- C. acceso publico
- 1. sala bandera
- 2. escalera
- 3. oficinas
- 4. oficina honor
- 5. estacioneas
- 6. estacioneas
- 7. estacioneas
- 8. oficina bandera
- 9. estacioneas
- 10. vigilancia
- 11. servicios
- 12. casa del embajador

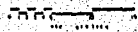


calle del secreto



calle rio del pedregal

colindancia



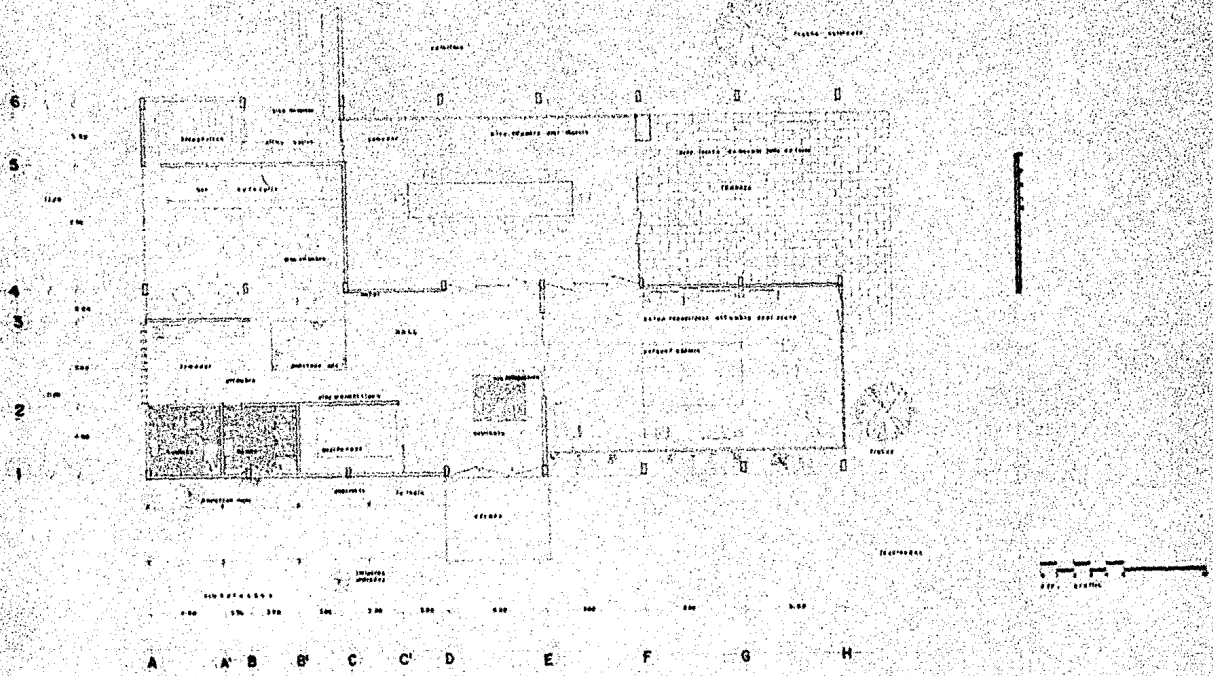
calle de chaca

EMBAJADA DE UN PAIS IBERO AMERICANO EN MEXICO

EXAMEN PROFESIONAL
MARTIN MARRERO GARCIA



planta según recepciones

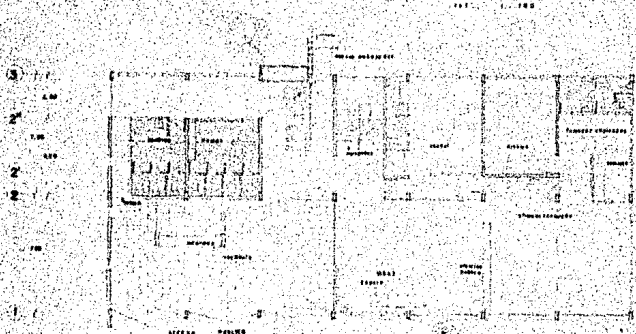


EMBAJADA DE UN PAIS IBERO AMERICANO EN MEXICO

EXAMEN PROPORCIONAL
MEXICO DISEÑO 6 0 1 1 2

[Handwritten signature]

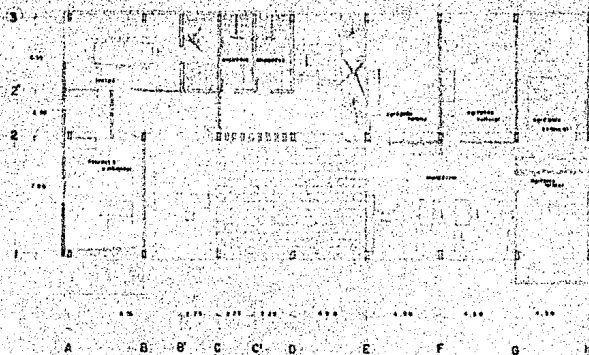
planta baja oficinas embajada



planta segunda

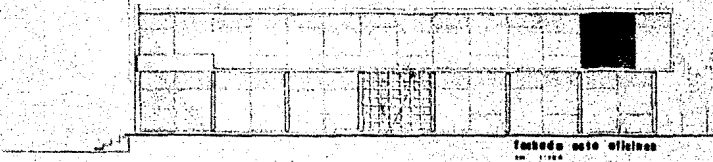


planta alta oficinas embajada

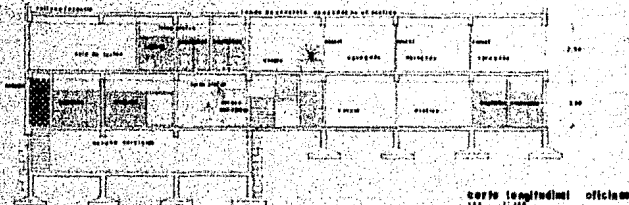


EMBAJADA DE UN PAIS IBERO AMERICANO EN MEXICO

EXAMEN PROFESIONAL
MEXICO, D.F. 1957



A B C C' D E F G G' H

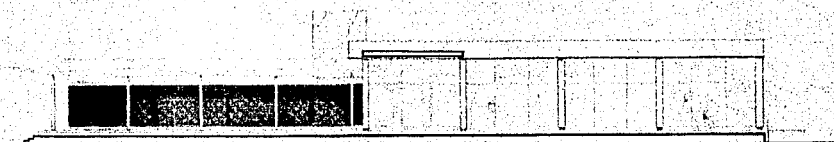


EMBAJADA DE UN PAIS IBERO AMERICANO EN MEXICO

EXAMEN PROFESIONAL
MEXICO, D.F. - 1958



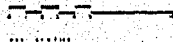
fachada sala recepciones



fachada casa embajador acceso



fachada casa embajador oriente



EMBAJADA DE UN PAIS IBERO AMERICANO EN MEXICO

EXAMEN PROFESIONAL
MATEO MARTINEZ GARCIA

216
1/31