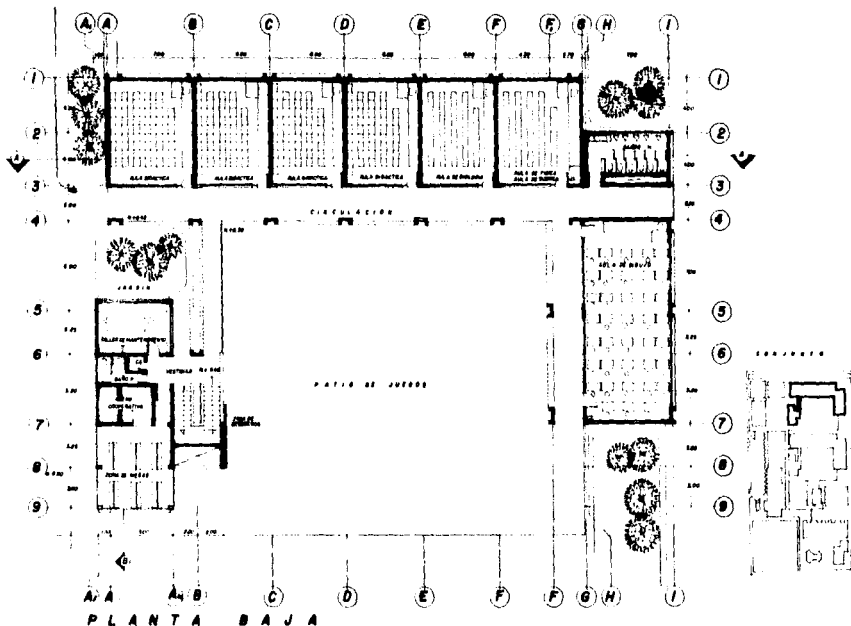


PLANTA ALTA



CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

MEXICO, D.F.

CONTENIDO DESEÑADO

BOB. 1/78

ALFONSO M. GUERRA DEJARAMA
 ANTONIO VILLABRANA ANSULO



LA SALLE

MEXICO, D.F.

CONTENIDO DESEÑADO

BOB. 1/78

ALFONSO M. GUERRA DEJARAMA
 ANTONIO VILLABRANA ANSULO





Universidad Nacional
Autónoma de México

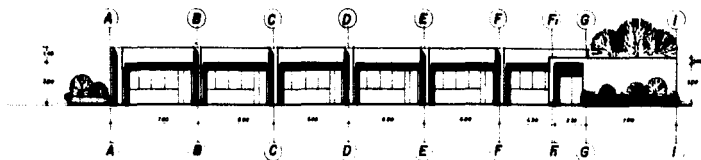


UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

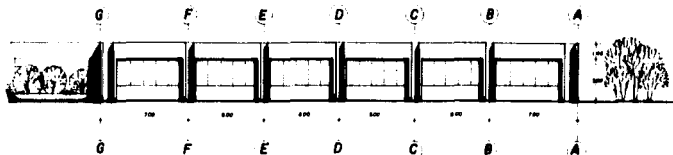
DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

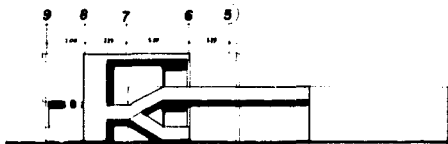
El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición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



FACHADA SUR ESTE



FACHADA NORESTE



CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

MEXICO, D.F.

CONTENIDO SEEMARSA

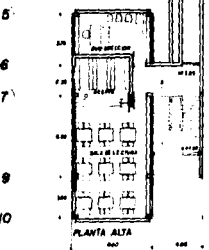
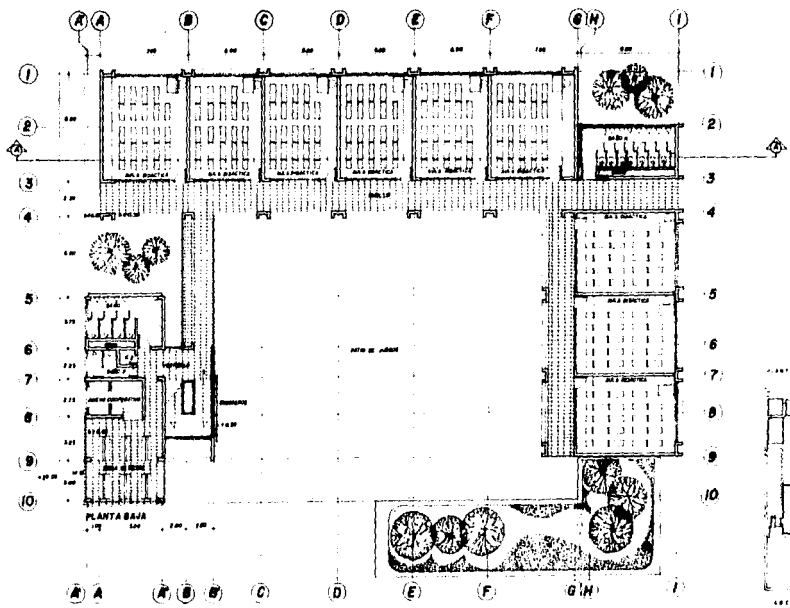
880 / 100

ALFONSO M. GUERRA BEJARANO
ANTONIO VILLABRANA ANSULO



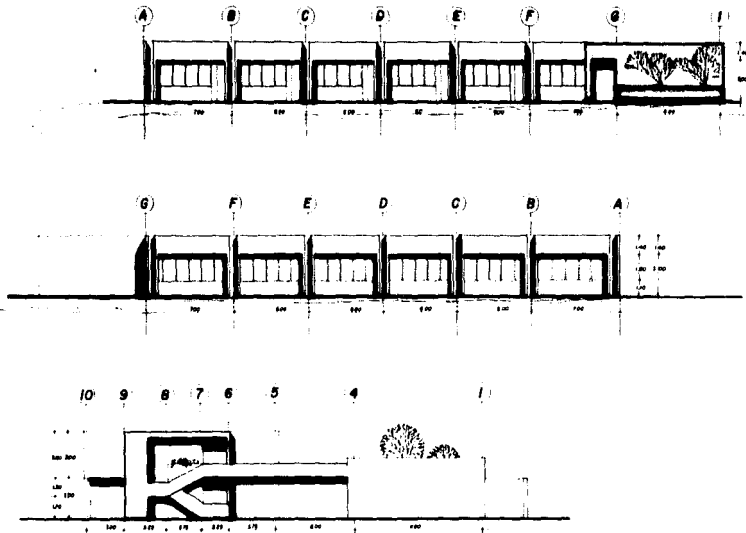
LA BALLE





CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACAPULCA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

MEXICO D.F. CENTRO DE PLANES 200.120 **ALFONSO M. GUERRA BEJARANO**
ANTONIO VILLAGRANA ANGULO



U
L
S
A



LA SALLE

CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

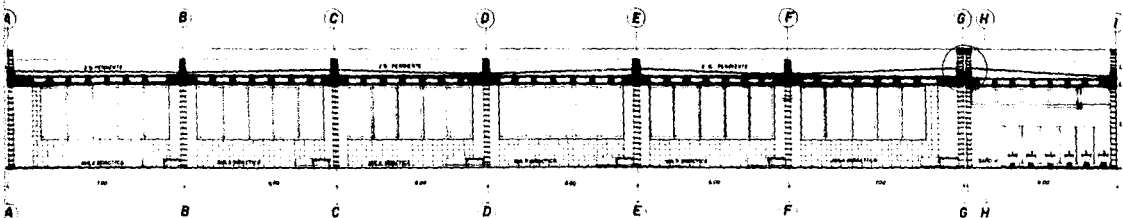
MEXICO, D.F.

CONTENIDO PATRIAL 1000000

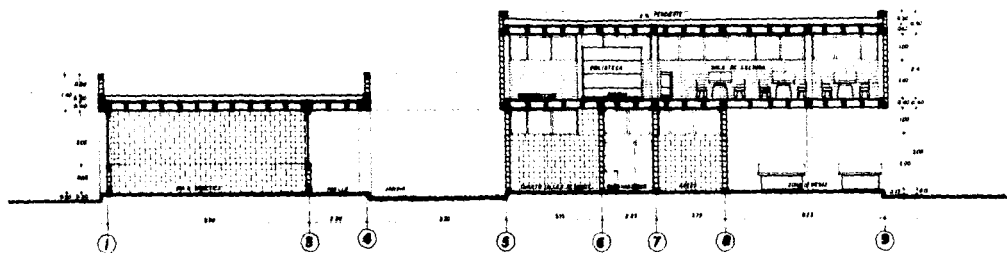
680.1100

ALONSO M. GUERRA BEJARANO
 ANTONIO VILLAGRANA ANGULO

U
L
S
A



CORTE LONGITUDINAL A - A'



CORTE TRANSVERSAL B - B'

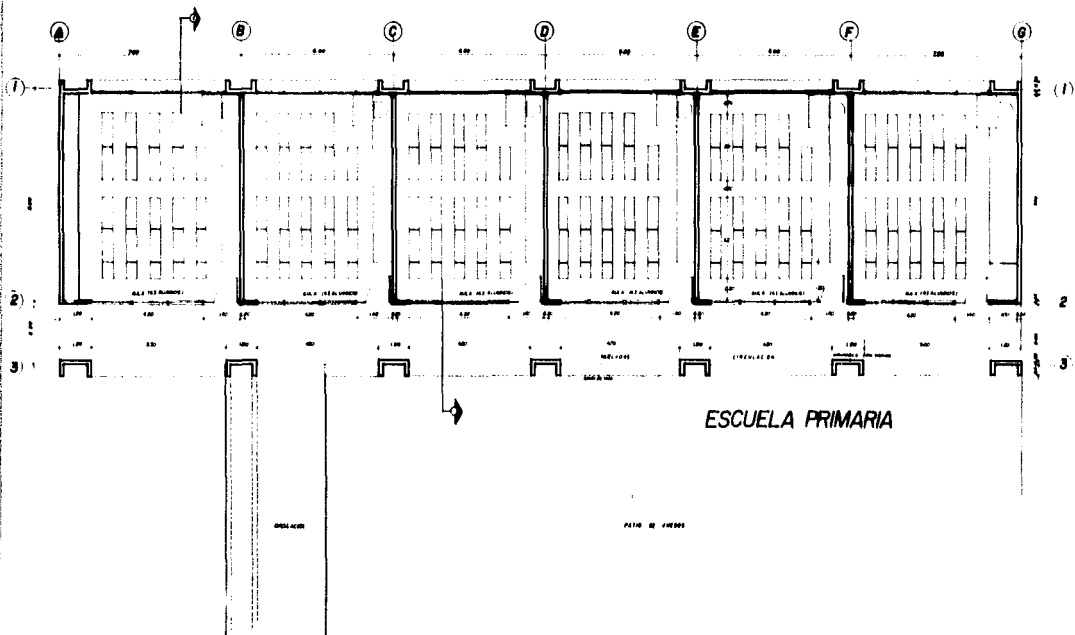


CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA AUSTIPLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

MEXICO, D.F. CONVENIO. ENTRE ESCUELA

SEG. 1. 1. 1

ALFONSO M. GUERRA SEJARANO
ASTRID VILLABRANA ANGULO



ESCUELA PRIMARIA

UNIVERSIDAD



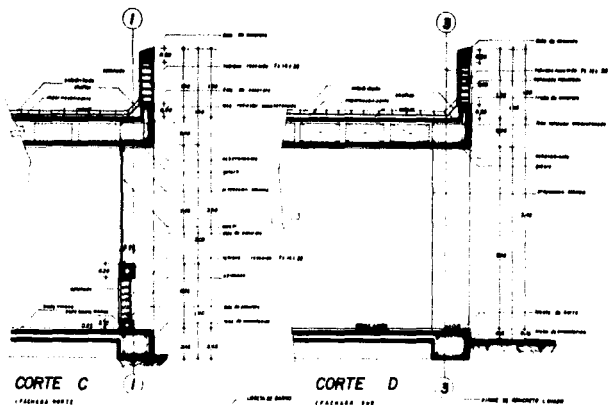
CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
 ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA

TESIS PROFESIONAL

MEXICO, D.F. CONTENIDO PLANTA (Escala 1:100)

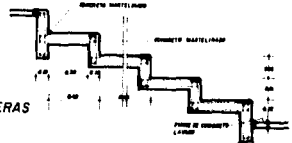
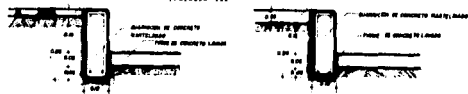
ALFREDO M. GUERRA DEJARANO
 ANTONIO VILLARRAMA ANGULO

NOV. 7/59



CORTE C
PASADAZA NORTE

CORTE D
PASADAZA SUR



DETALLE DE ESCALERAS

UNIVERSIDAD

LA SALLE



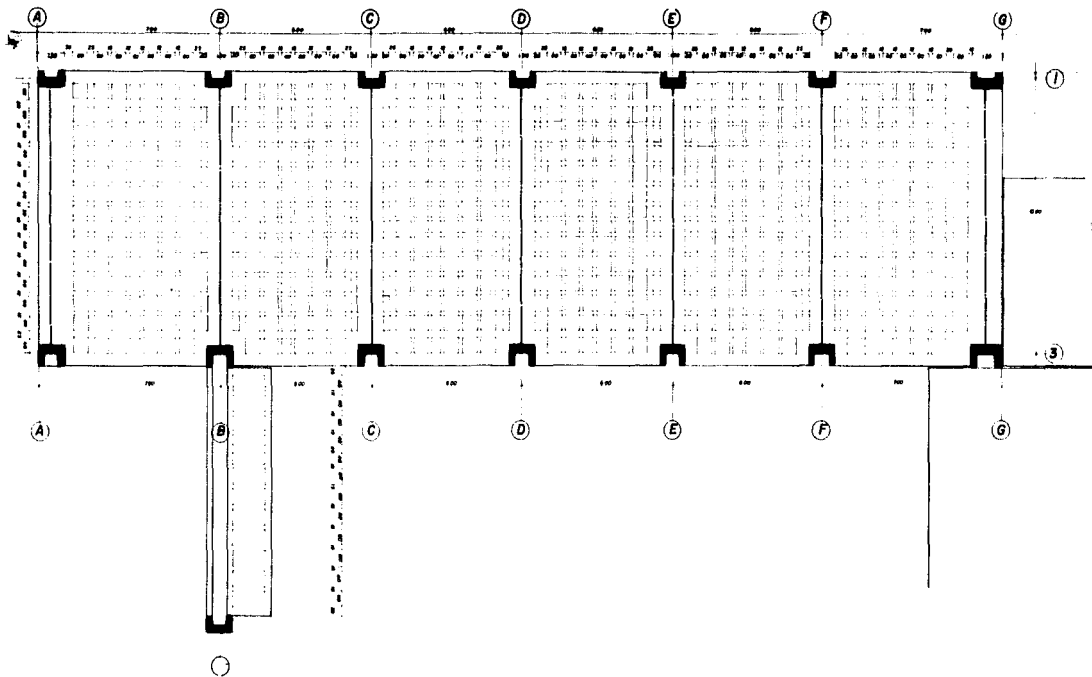
CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

MEXICO, D.F.

© DISEÑO Y DIBUJO POR [NOMBRE], 1974

000_000

ALONSO M. SUERRA OSJARANO
 GUSTAVO VILLARRANA ANGULO



LA SALLE

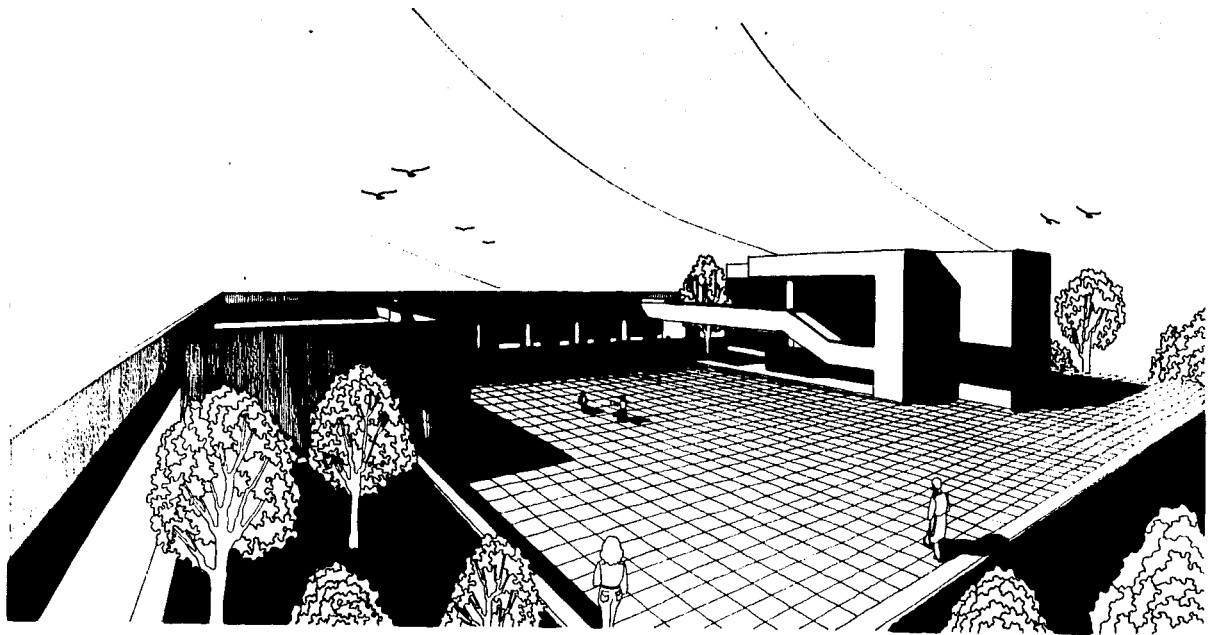
CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

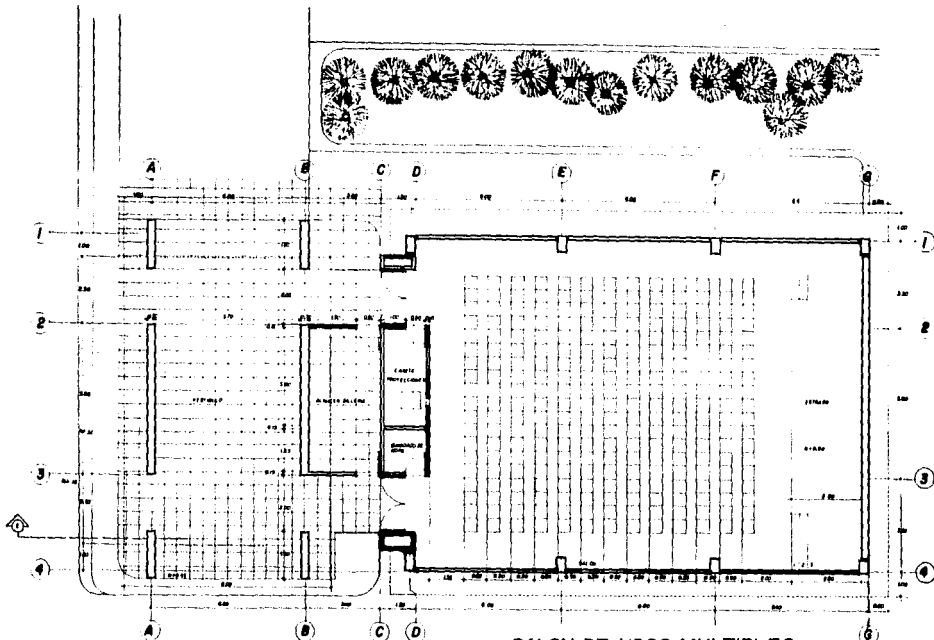
MEXICO, D.F.

CONTENIDO ESTIMADO 1987 N. 40764

PAG. 1. 11

ALFONSO M. GUERRA SEJARANO
ANTONIO VILLABRANA ANGULO



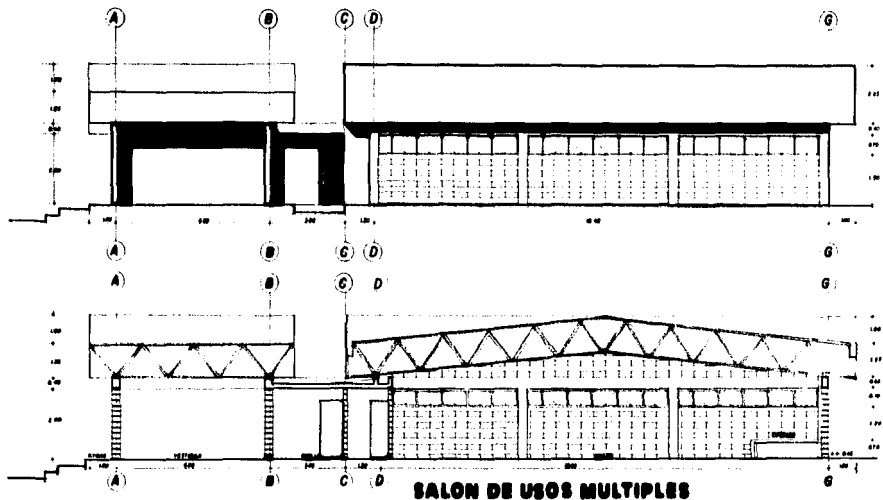


SALON DE USOS MULTIPLES



CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ABAITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

MEXICO, S.A. CENTRO DE PLATA ALFONSO M. SUERRA SEJARANO GUSTAVO VILLABRANA ANGULO



LA GALLE

CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TECNOLOGIA PROFESIONAL

MEXICO, D.F.

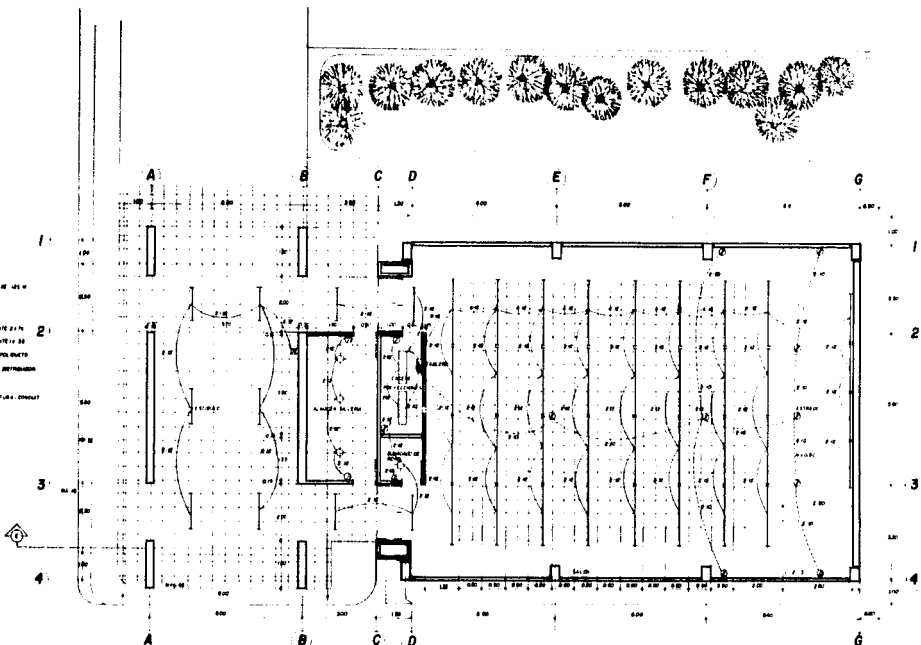
CONTENIDO: PLANO DE USOS MULTIPLES (FACHADA)

NO. 119

ALFONSO M. GUERRA SEJARAMO
ANTONIO VILLAGRANA ANGULO

SIMBOLOGIA

- ⊙ CONTACTO VERTICAL DE USUARIOS
- ⊙ ANILLO DE BARRAS
- ◇ SALIDA CENTRAL
- LÍNEA DE PLUMBACIONES 2/76
- LÍNEA DE PLUMBACIONES 2/36
- TUBERÍA PERFORADA DE POLIÉTERO
- TUBERÍA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
- DO
- TUBERÍA POR ESTABILIZADOR



SALON DE USOS MULTIPLES



CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

MEXICO, D.F.

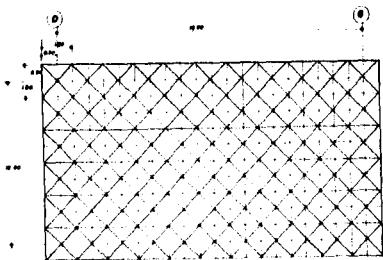
CONFORME MEMORIO (1973/74)

ALFONSO M. SUERRA SEJARANO
ALFONSO VILLAGRANA ANSULO

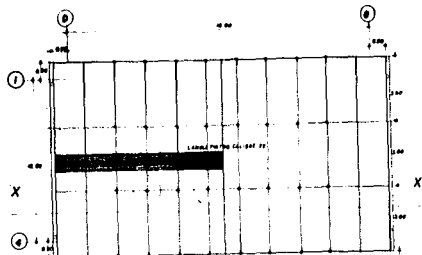
1973



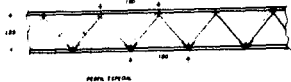
ESTRUCTURA DIAGONAL



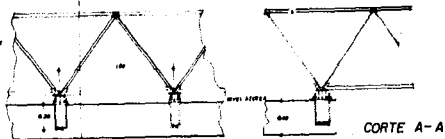
ESTRUCTURA CUBIERTA



CORTE TIPICO DE ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL TIPO "DIMAE"



DETALLE DE APOYO DE ESTRUCTURA



U
L
B
A



LA BALLE

CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

MEXICO, D.F.

CONTENIDO ESTRUCTURA TECNORRE DALLMRE UNO MULTIPLES

ESD.

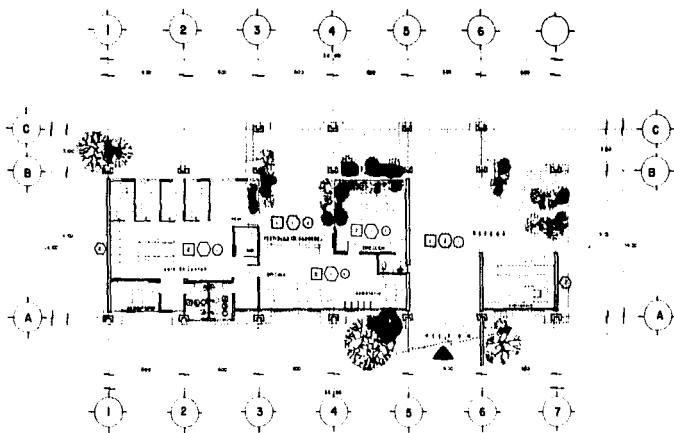
ALFONSO M. GUERRA BEJARANO
ANTONIO VILLABRANA ANGULO



ACABADOS

- piso
1. PAVIMENTO DE CEMENTO
 2. CEMENTO POLVICO
 3. ESTUPEO INTERIOR
- muros
1. ACABADO DE YESO Y PINTURA PLÁSTICA
 2. ACABADO DE YESO PLÁSTICO
 3. ACABADO A LA PINTURA INTERIORES
- Plafones
1. PAVIMENTO PLATEADO

ADMINISTRACION



PLANTA ARQUITECTONICA



U
B
A



LA SALLE

CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATLÁ
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

MEXICO, D.F.

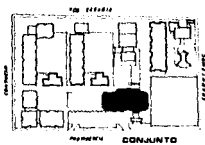
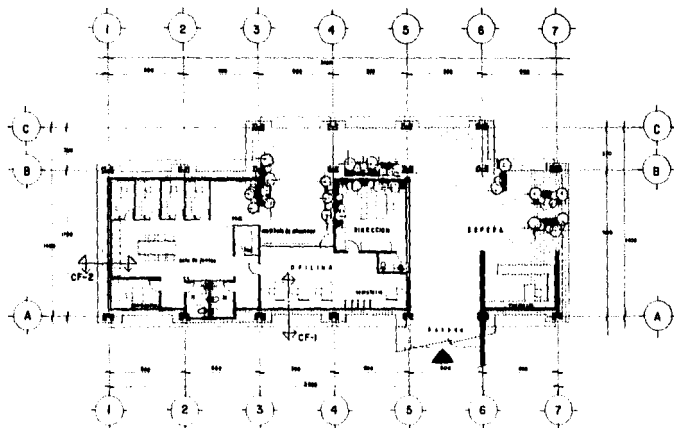
CONTENIDO

III D.

ALFONSO M. GUERRA SEJARANO
 ANTONIO VILLAGRANA ANGULO



ADMINISTRACION



PLANTA ADMINISTRACION

PLANTA ARQUITECTONICA



LA SALLE

CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ABATILLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

MEXICO, D.F.

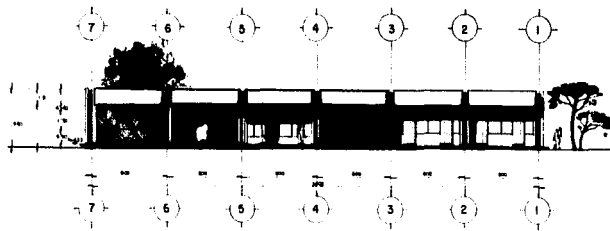
CONTENIDO

SEC.

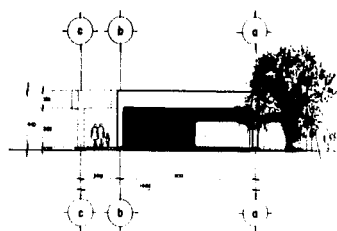
ALFONSO M. GUERRA BEJARANO
ANTONIO VILLABANA ANGULO



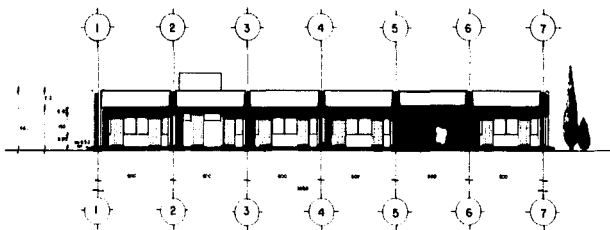
FACHADAS



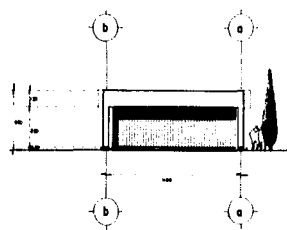
FACHADA NORESTE



FACHADA SURESTE



FACHADA SUROESTE



FACHADA NOROESTE

ADMINISTRACION

CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL



**U
L
S
A**



LA GALLE

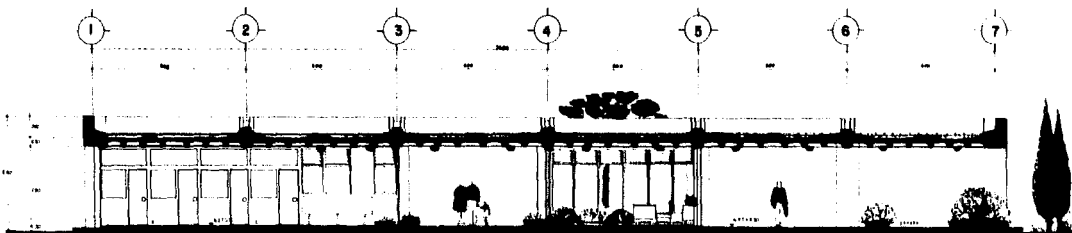
MEXICO, D.F.

CONTENIDO

III.

ALFONSO M. GUERRA BEJARANO
ANTONIO VILLABRANA ANSULO





CORTE LONGITUDINAL

ADMINISTRACION

CORTE TRANSVERSAL

U
L
S
A

U
L
S
A



LA BALLE

CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TERCER PROFESIONAL

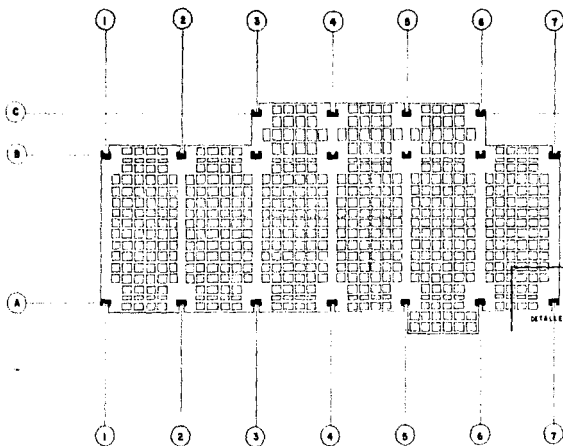
MEXICO, D.F.

CONTENIDO

286.

ALFONSO M. GUERRA BEJARANO
 ANTONIO VILLAGRANA ANGULO

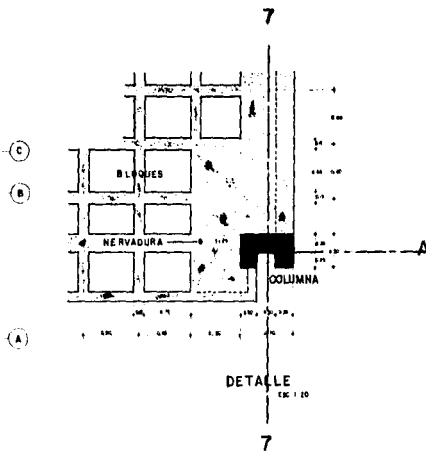
U
L
S
A



LOSA RETICULAR

ADMINISTRACION

ESC 1/50



DETALLE

ESC 1/20



LA BALLE

CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

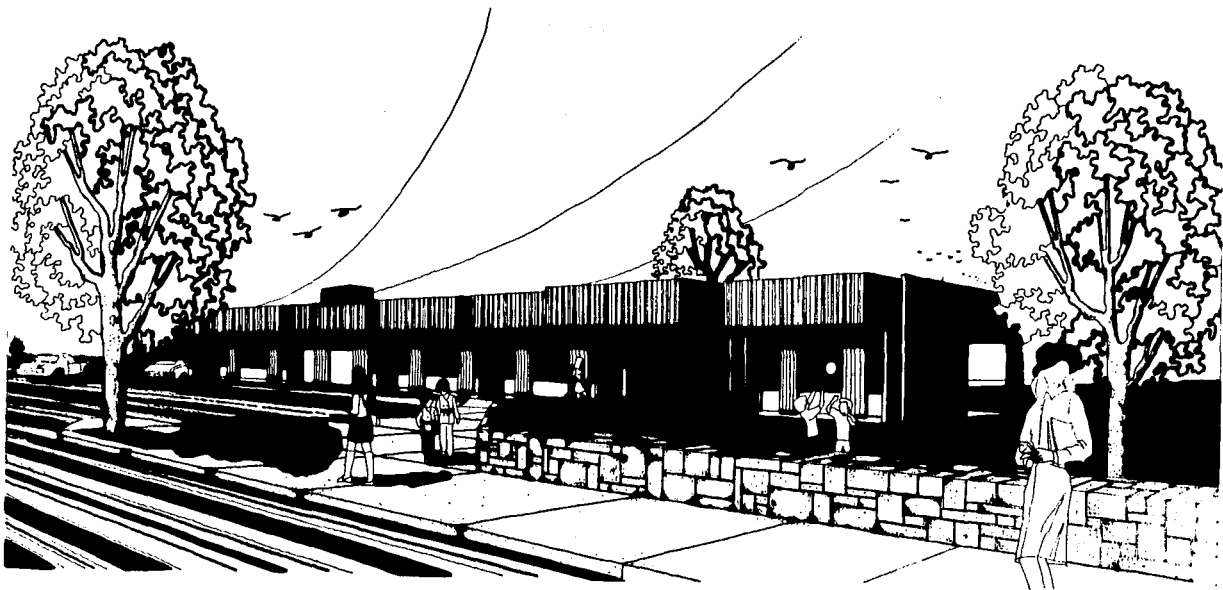
MEXICO, D.F.

CONTENIDO

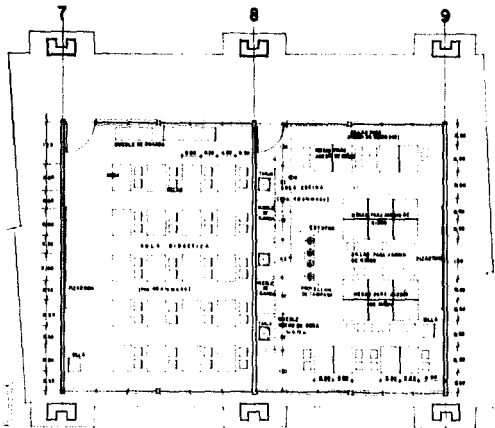
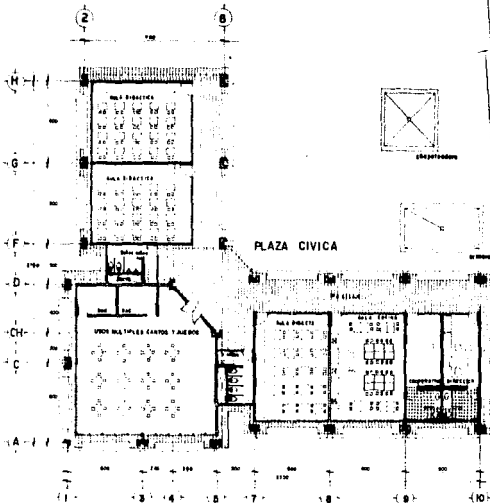
886.

ALFONSO M. SUERRA SEJARANO
ANTONIO VILLAGRANA ANGULO





JARDIN DE NIÑOS



PLANTA ARQUITECTONICA

CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

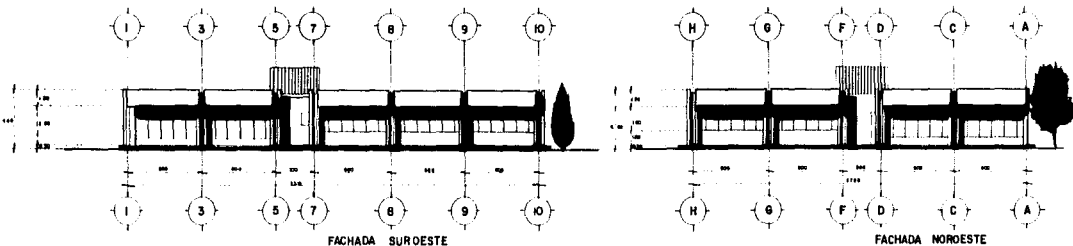
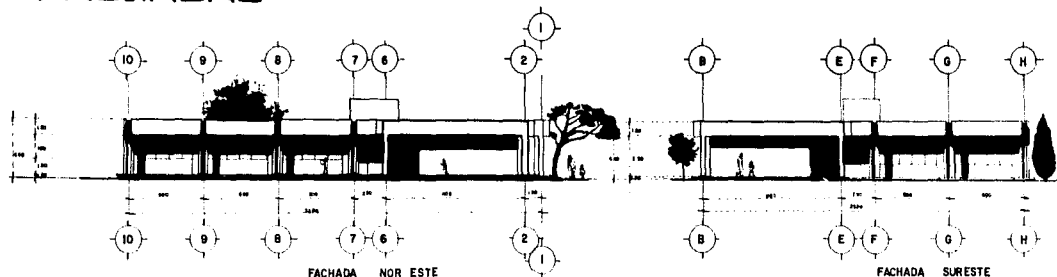
U
L
S
A
LA BALLE

MEXICO, D.F. CONTENIDO

880.

ALONSO M. GUERRA SEJARANO
ANTONIO VILLAGRANA ANGULO

FACHADAS



JARDIN DE NIÑOS

CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

MEXICO, D.F.

CONTENIDO

888.

ALFONSO M. SUBERRA BEJARANO
ANTONIO VILLABRANA ANGULO

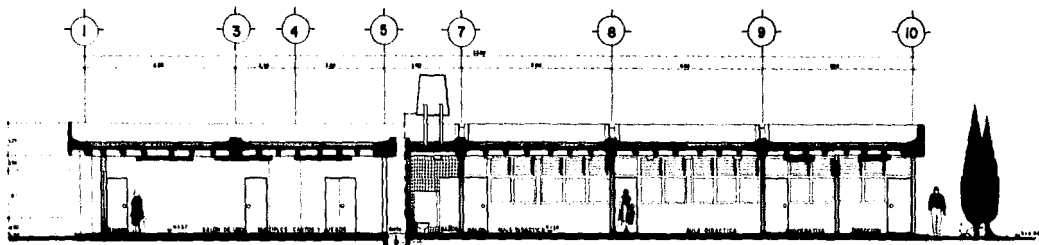


U
L
S
A

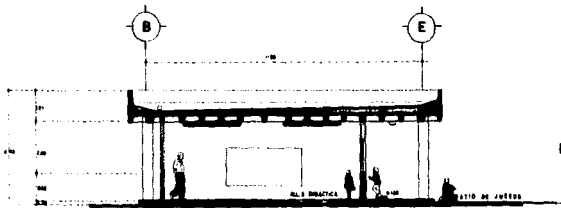


LA BALLE





CORTE LONGITUDINAL



JARDIN DE NIÑOS

CORTE TRANSVERSAL

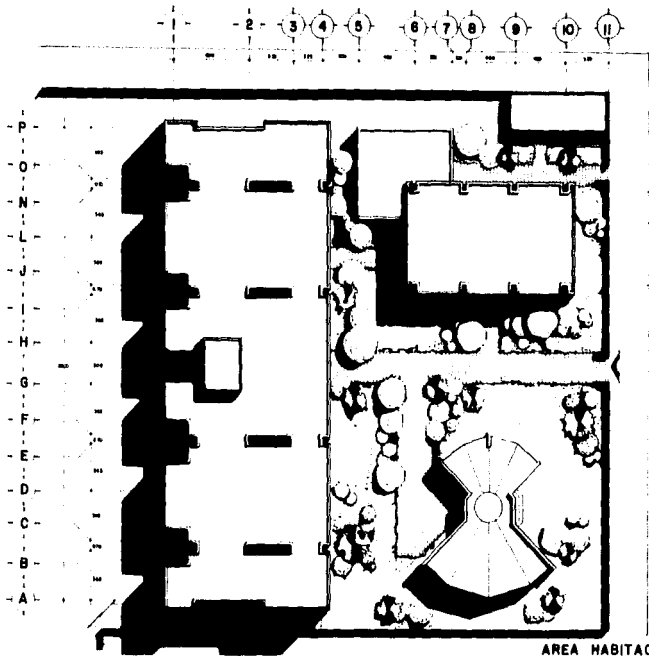
UNIVERSIDAD



CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

ALFONSO M. GUERRA BEJARANO
ANTONIO VILLABRANA ANGULO

UNIVERSIDAD



CONJUNTO

AREA HABITACIONAL

ALC



LA SALLE

CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

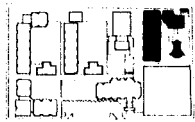
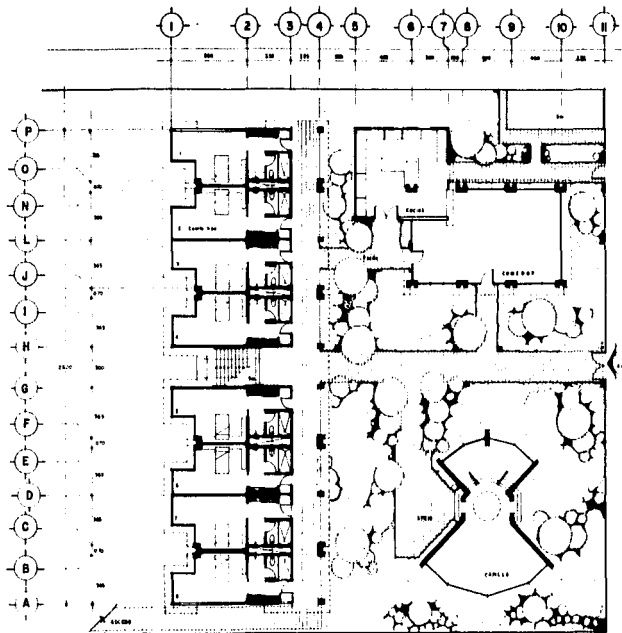
MEXICO, D.F.

CONTENIDO

888

ALFONSO M. GUERRA BEJARANO
 ANTONIO VILLABRANA ANGULO

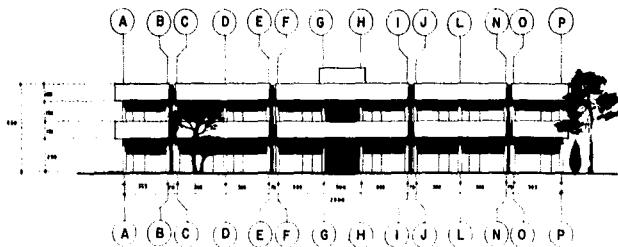
ALC



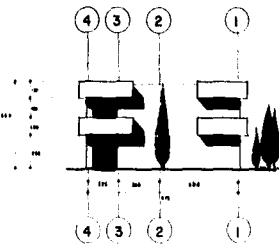
CONJUNTO

HABITACION

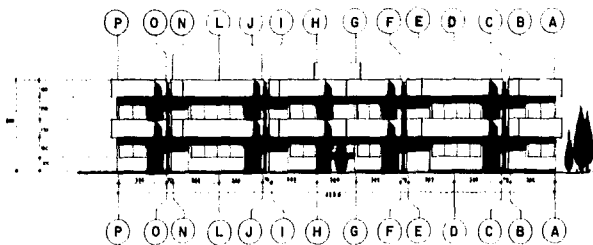
AREA HABITACIONAL



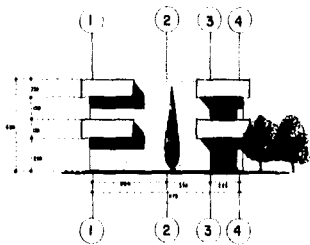
FACHADA SURESTE



FACHADA NORESTE



FACHADA NOROESTE



FACHADA SUROESTE



CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ABAETILA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA
TESIS PROFESIONAL

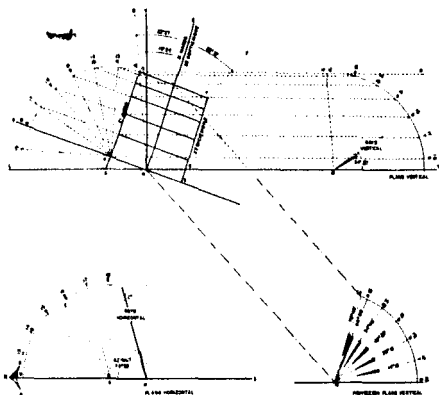
MEXICO, D.F.

CONTENIDO

REG.

ALFONSO M. GUERRA BEJARANO
ANTONIO VILLABRANA ANGULO

LATITUD 18°24' CIUDAD DE MEXICO



gráfica solar

ESTACION	VERANO						PRIMAVERA						INVIERNO					
	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
ANGULOS	111	102	93	84	75	66	102	93	84	75	66	111	102	93	84	75	66	57
ALTURAS	15°	18°	21°	24°	27°	30°	15°	18°	21°	24°	27°	15°	18°	21°	24°	27°	30°	33°
PLANTAS																		
AZIMUTH	170	150	130	110	90	70	170	150	130	110	90	70	170	150	130	110	90	70

inclinación de los rayos solares



CENTRO ESCOLAR Y DE SERVICIOS EN STA. MARTHA ACATITLA
ESCUELA MEXICANA DE ARQUITECTURA

TERCER PROFESIONAL

LA BALLE

MEXICO, D.F.

CONTENIDO

800.

ALFONSO M. GUERRA SEJARANO
ANTONIO VILLABRANA ANGULO

