

105



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

# CASA DE HOSPEDAJE

## " EL CORTIJO "

EN ZIHUATANEJO, GUERRERO.

ARQUITECTURA

*Vo Bro  
MAR 23, 2001*

### T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

### A R Q U I T E C T O

P R E S E N T A:

### ALFREDO QUINTANA GÓMEZ

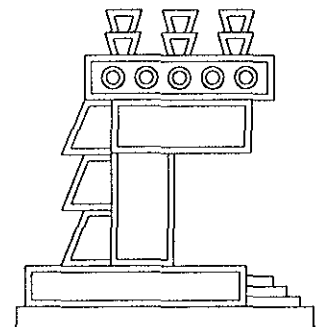
GRADO  
EN ARQUITECTURA  
CARRERA DE ARQUITECTURA

PROFESORA BERTHA GARCÍA CASILLAS

PROFESOR CILVERMO LAZOS ACHIRICA

CIUDAD UNIVERSITARIA

MARZO 2001





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 MI MADRE:**

(QEPD)

QUE SIEMPRE ME ENSEÑASTE EL  
CAMINO DEL BIÉN. CON AMOR Y  
TIEMPO. SIEMPRE ESTARÁS EN  
MI CORAZÓN. GRACIAS

### **A MI ESPOSA:**

LEY

POR TU MOTIVACIÓN, APOYO Y  
AMOR. GRACIAS.

### **A MIS HERMANOS:**

MIS ELENA, MARTHA, JAIME, CARLOS Y EDUARDO  
A USTEDES LES DEBO LO QUE SOY, POR  
SU APOYO, COMPRENSION Y EL MANTENERNOS  
UNIDOS. MUCHAS GRACIAS

### **A MI PADRE:**

(QEPD)

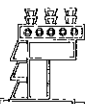
ESTÁS SIEMPRE PRESENTE

### **A MIS HIJAS:**

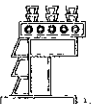
JESSICA ANASI, MARIANA LUCIA  
Y VALERIA JOHANNA, SIEMPRE LAS AMARÉ  
Y ESPERO LES SIRVA DE EJEMPLO.

### **A MIS AMIGOS:**

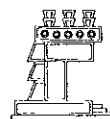
A TODOS USTEDES, GRACIAS.



• <b>ÍNDICE</b>	<b>1</b>
• <b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
• <b>OBJETIVOS</b>	<b>5</b>
• <b>JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>6</b>
• <b>CONCEPTUALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA</b>	<b>7</b>
• <b>ESTADO ACTUAL</b>	<b>9</b>
• DEMOLICIONES (SUPERFICIES)	<b>10</b>
• LEVANTAMIENTO FÍSICO	<b>12</b>
• LOTIFICACIÓN Y FUSIÓN DE PREDIOS	<b>19</b>
• PRESUPUESTO DE DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS	<b>20</b>
• <b>PROGRAMA ARQUITECTÓNICO</b>	<b>23</b>
• RESUMEN DE SUPERFICIES DE CONSTRUCCIÓN	<b>27</b>
• <b>LISTADO DE PLANOS DE PROYECTO EJECUTIVO</b>	<b>28</b>
• <b>PROYECTO EJECUTIVO</b>	<b>33</b>
• CONJUNTO	<b>34</b>



• EDIFICIO "A" SECCIONES 1, 2 Y 3	35
• RECEPCIÓN	85
• TORRE DE CUARTOS	95
• COMPLEMENTOS DE CONJUNTO	115
• <b>MEMORIAS DE CÁLCULO</b>	
• ESTRUCTURAL	118
• INSTALACIÓN ELÉCTRICA	124
• INSTALACIÓN HIDRAULICA	130
• <b>PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL</b>	133
• <b>PRESUPUESTO DE COMPLEMENTARIOS</b>	144
• <b>RESUMEN DE PRESUPUESTOS</b>	146
• <b>CONCLUSIONES</b>	147
• <b>BIBLIOGRAFÍA</b>	148



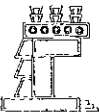
# INTRODUCCIÓN

DESDE LA FUNDACIÓN DE LA CEMENTERA CRUZ AZUL, EN EL AÑO DE 1881 POR EL INGLÉS HENRY GIBBON, ÉSTA HA TENIDO COMO OBJETIVO EL BIENESTAR DE SUS TRABAJADORES, Y DE SUS FAMILIAS, TAL Y COMO LO DICE SU MISIÓN: "ÉSTA ENCAMINHADA A PROCURAR EL BIENESTAR HUMANO, ECONÓMICO Y SOCIAL, DE TODOS NUESTROS INTEGRANTES, ASÍ COMO DE LAS COMUNIDADES DONDE NUESTRAS ACTIVIDADES SE REALIZAN..."

ÉSTA EMPRESA 100 % MEXICANA, CONVERTIDA EN SOCIEDAD COOPERATIVA EN EL AÑO DE 1931, HA TENIDO SIEMPRE LA VISIÓN DEL PROGRESO E INCURSIONAR EN DISTINTOS ÁMBITOS LABORALES, SOCIALES Y CULTURALES. DEBIDO A ELLO, PARA EL AÑO DE 1993, COMIENZA LA CONSTRUCCIÓN DE UN COMPLEJO TURÍSTICO EN IXTAPA-TEHUACANEJO DENOMINADO AZUL IXTAPA YA QUE LA COOPERATIVA CRUZ AZUL ADOLECE DE EXPERIENCIA EN EL PAÍSO CONTRATA LOS SERVICIOS DE LA EMPRESA **SOL MELIÁ**, PARA QUE SE HAGA CARGO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS INSTALACIONES

LA CRUZ AZUL, COMO APOYO AL NÚCLEO COOPERATIVO EN CRUZ AZUL HIDALGO, EN LAGUNAS OAXACA Y EN LA CIUDAD DE MÉXICO. CIUDADES DONDE LA COOPERATIVA DESARROLLA SUS FUNCIONES, CONVOCA A LOS FAMILIARES DE LOS TRABAJADORES PARA QUE SE DESARROLLEN PERSONAL Y PROFESIONALMENTE EN LA ARDUA, EXIGENTE Y A LA VEZ CONFORMANTE PROFESIÓN DE LA HOTELERÍA

LA COOPERATIVA, FIEL A SUS PRINCIPIOS DE BIENESTAR SOCIAL, ADQUIERE EN 1992, EN EL PUERTO Y CIUDAD DE

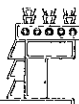


ZHUCATANEJO, UN HOTEL LLAMADO "EL CORTIJO", QUE ESTABA ABANDONADO Y EN REGULARES CONDICIONES ARQUITÉCTONICAS, PENSANDO EN UTILIZARLO PARA BRINDAR HOSPEDAJE A LOS FAMILIARES DE LOS TRABAJADORES DE LA COOPERATIVA, QUE TRABAJAN EN EL COMPLEJO TURÍSTICO AZUL IXTAPA.

EL HOTEL AZUL IXTAPA ENTRA EN FUNCIONAMIENTO EN EL MES DE NOVIEMBRE DE 1998, EN SU PRIMERA ETAPA, EMPLEANDO A LOS FAMILIARES DE LOS COOPERATIVISTAS EN LA OPERACIÓN DE DICHO COMPLEJO TURÍSTICO.

# OBJETIVOS

- REALIZAR UN ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL TANTO DE FUNCIONAMIENTO COMO ESTRUCTURAL, PARA PODER TOMAR LAS DECISIONES DE APROVECHAR EN LO QUE SE PUEDA LO EXISTENTE, Y COMPLEMENTAR CON OBRA NUEVA PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE CONFORT Y HABITABILIDAD.
- MANIFESTAR LA ARQUITECTURA EN ESPACIOS FÍSICOS, PARA CUMPLIR SU FUNCIÓN, ENCAMINADA AL ALOJAMIENTO, REPOSO CONCENTRACIÓN, ESPARCIMIENTO, CONFORT Y ACORDE A SU USO DETERMINADO.
- DOTAR DE TODOS LOS SERVICIOS ADECUADOS PARA EL BUÉN FUNCIONAMIENTO ARQUITECTÓNICO, EN UN SENTIDO LÓGICO Y AL MEJOR COSTO





## JUSTIFICACIÓN DEL TEMA.

DEBIDO A LA ENTRADA EN FUNCIONAMIENTO DEL COMPLEJO TURÍSTICO AZUL IXTAPA, LA COOPERATIVA CRUZ AZUL, RENTA EN LA CIUDAD DE ZIHUATANEJO UN HOTEL PARA DAR ALOJAMIENTO AL PERSONAL, QUE SE TRASLADÓ DE LAS CIUDADES COOPERATIVAS CRUZ AZUL HIDALGO, LAGUNAS OAXACA Y EL DISTRITO FEDERAL, FAMILIARES DE SOCIOS QUE TRABAJAN EN EL HOTEL AZUL IXTAPA, REPRESENTANDO UN GASTO MENSUAL ELEVADO, POR LO QUE EN 1999, DECIDE CUBRIR LA NECESIDAD DE ALOJAMIENTO A TRAVÉS DE LA ARQUITECTURA, CON ESPACIOS APROPIADOS A LOS USUARIOS Y AL CONTEXTO URBANO, Y PLENANDO LAS CARACTERÍSTICAS DE CONFORT, PRIVACIDAD, FUNCIONALIDAD Y BELLEZA.

POR TAL MOTIVO SE ANALIZA LA POSIBILIDAD DE UTILIZAR EL HOTEL "EL CORTIJO" EN LA CIUDAD DE ZIHUATANEJO, PROPIEDAD DE LA COOPERATIVA, PARA PODER REALIZAR EL PROYECTO Y OBRA, Y ASI CUBRIR LA NECESIDAD DE ALOJAMIENTO, COMEDOR LAVANDERIA Y ESPARCIMIENTO PARA LOS 50 TRABAJADORES QUE EN AQUEL MOMENTO SE ENCONTRABAN LABORANDO PARA AZUL IXTAPA

# CONCEPTUALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA

LA COOPERATIVA CRUZ AZUL, ES UN NÚCLEO COOPERATIVO EN DONDE VARIAS EMPRESAS TRABAJAN PARA UN FIN COMÚN: VENDER EN EL MERCADO UN PRODUCTO DE ALTA CALIDAD PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, TAL Y COMO LO ES EL CEMENTO Y SUS DERIVADOS. PARA ÉSTE FIN, LAS EMPRESAS DEL NÚCLEO COOPERATIVO BRINDAN SUS SERVICIOS CON EFICIENCIA Y EFICACIA.

TOMANDO COMO PARTE IMPORTANTE EL CONCEPTO DE NÚCLEO COOPERATIVO Y DEL PRODUCTO BASE QUE ES EL CEMENTO SE DERIVÓ LA IDEA DE PARTIR DEL CENTRO PARA GENERAR LAS DIRECTRICES PROPIAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS EDIFICACIONES QUE FORMAN EL CONJUNTO DE LA CASA DE HOSPEDAJE "EL CORTIJO". ESTO ES; EN EL EDIFICIO DE LA TORRE DE CUARTOS TOMAMOS COMO CENTRO RECTOR UNA COLUMNA CIRCULAR DE CONCRETO DE GRAN JERARQUÍA, PARA QUE DE ÉSTA SE DERIVEN LOS EJES CONSTRUCTIVOS DE DICHO EDIFICIO, Y EN LA LOSA TAPA DE REMATE DE LA COLUMNA CIRCULAR, SE INTEGRA CON LA LOSA DE CONCRETO UNA CRUZ HECHA A BASE DE VITROBLOCK QUE SIMBOLIZA A LA COOPERATIVA CRUZ AZUL. (VER PLANOS DEPENDIENTES DEL PROYECTO DE LA TORRE DE CUARTOS).

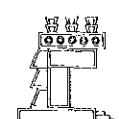
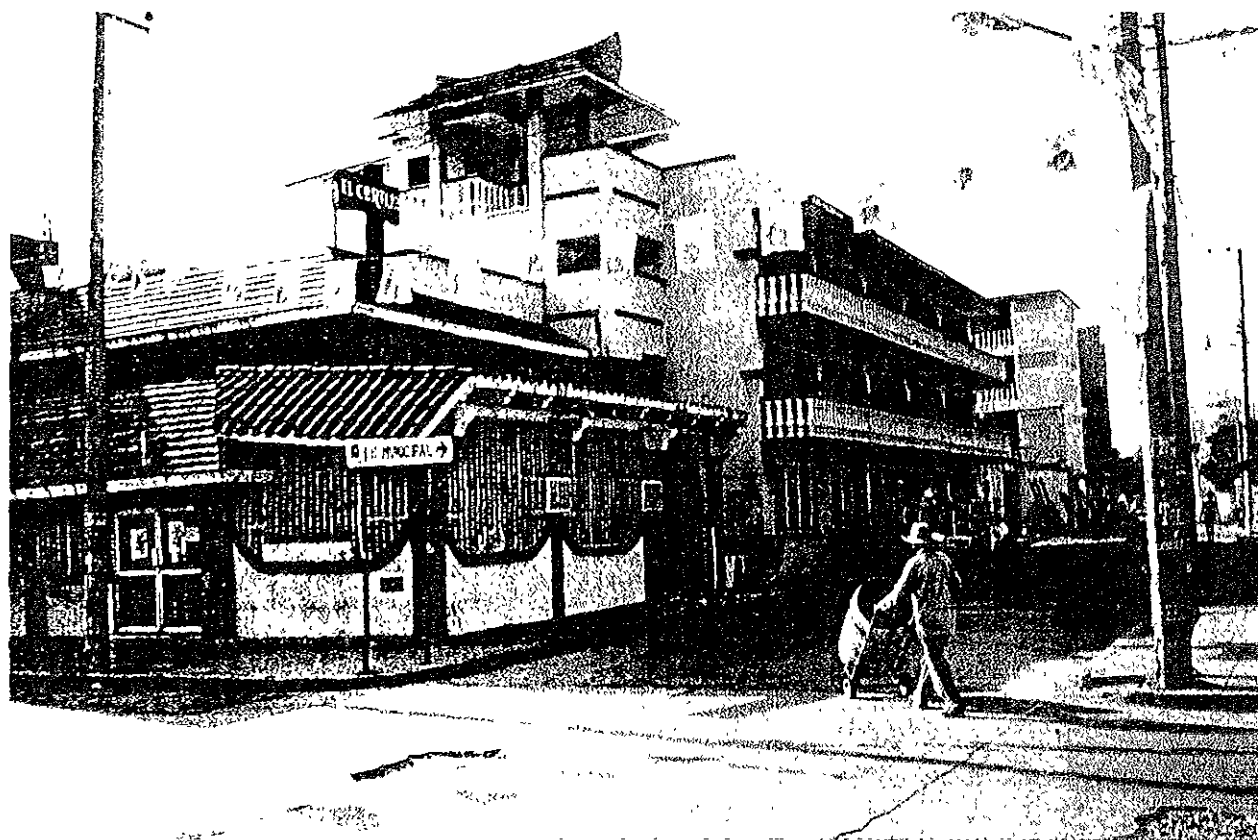
AL IGUAL QUE LA TORRE DE CUARTOS, EN EL EDIFICIO DE LA RECEPCIÓN PARTIMOS DE LA MISMA BASE: AL SER UN EDIFICIO DE CARACTERÍSTICAS CIRCULARES, EL CENTRO DE DICHA EDIFICACION SIMBOLIZA AL NÚCLEO COOPERATIVO, Y LAS SALAS DE ADMINISTRACIÓN, CONTABILIDAD, SALA DE ESPERA Y SERVICIOS SANITARIOS HACEN LAS VECES DE LAS EMPRESAS QUE BRINDAN SUS SERVICIOS A LA COOPERATIVA, Y EN LA LOSA TAPA AL IGUAL QUE EN LA TORRE DE CUARTOS, SE INTEGRA CON

LA ROSA DE CONCRETO UNA CRUZ HECHA A BASE DE VITROBLOCK, QUE SIMBOLIZAN A LA COOPERATIVA. (VER PLANOS CORRESPONDIENTES DEL PROYECTO DE LA RECEPCIÓN)

EL CONCEPTO ES EL MISMO EN EL EDIFICIO "A" SECCIÓN I, PARTIMOS DE LA COLUMNA CIRCULAR AL CENTRO DE LA EDIFICACIÓN Y CIRCUNDANTEMENTE TANTO LAS HABITACIONES, COMO LOS SERVICIOS QUE PRESTA ÉSTE EDIFICIO. (VER PLANOS CORRESPONDIENTES DEL PROYECTO DEL EDIFICIO "A", SECCIÓN I).

VALE LA PENA COMENTAR QUE LA GRAN MAYORÍA DE LOS MATERIALES QUE SE UTILIZARON PARA LA EDIFICACIÓN DE "LA CASA DE HOSPEDAJE EL CORTIJO", SON PRODUCTOS QUE SE GENERAN EN LA COOPERATIVA, DE ÉSTE MODO SE PROMUEVE EL AUTOCONSUMO, Y TODAS LAS EMPRESAS DE LA COOPERATIVA GANAN EN PUBLICIDAD Y ECONÓMICAMENTE.

# HOTEL CORTIJO, ESTADO ACTUAL



# DEMOLICIONES

## EDIFICIO " A " SECCIÓN 1 (TOTAL)

PLANTA BAJA	160.24 M2
PLANTA PRIMER Y SEGUNDO NIVEL	236.51 M2

**TOTAL EDIFICIO " A " SECCIÓN 1 396.75 M2**

## EDIFICIO " A " SECCIÓN 2 (PRCIAL)

PLANTA TERCER NIVEL

**TOTAL EDIFICIO " A " SECCIÓN 2 51.41 M2**

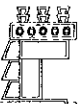
## EDIFICIO " A " SECCIÓN 3 (TOTAL)

PLANTA ÚNICA

**TOTAL EDIFICIO " A " SECCIÓN 3 123.87 M2**

## EDIFICIO " B " (TOTAL)

PLANTA BAJA	81.56 M2
PLANTA PRIMER NIVEL	78.94 M2
PLANTA SEGUNDO NIVEL	78.94 M2



PLANTA TERCER NIVEL

90.82 M2

**TOTAL EDIFICIO "B"**

**330.26 M2**

**EDIFICIO "C" (TOTAL)**

PLANTA BAJA

146.02 M2

PLANTA PRIMER NIVEL

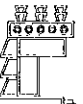
82.45 M2

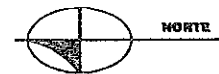
**TOTAL EDIFICIO "C"**

**228.47 M2**

**TOTAL SUPERFICIE DE DEMOLICIONES**

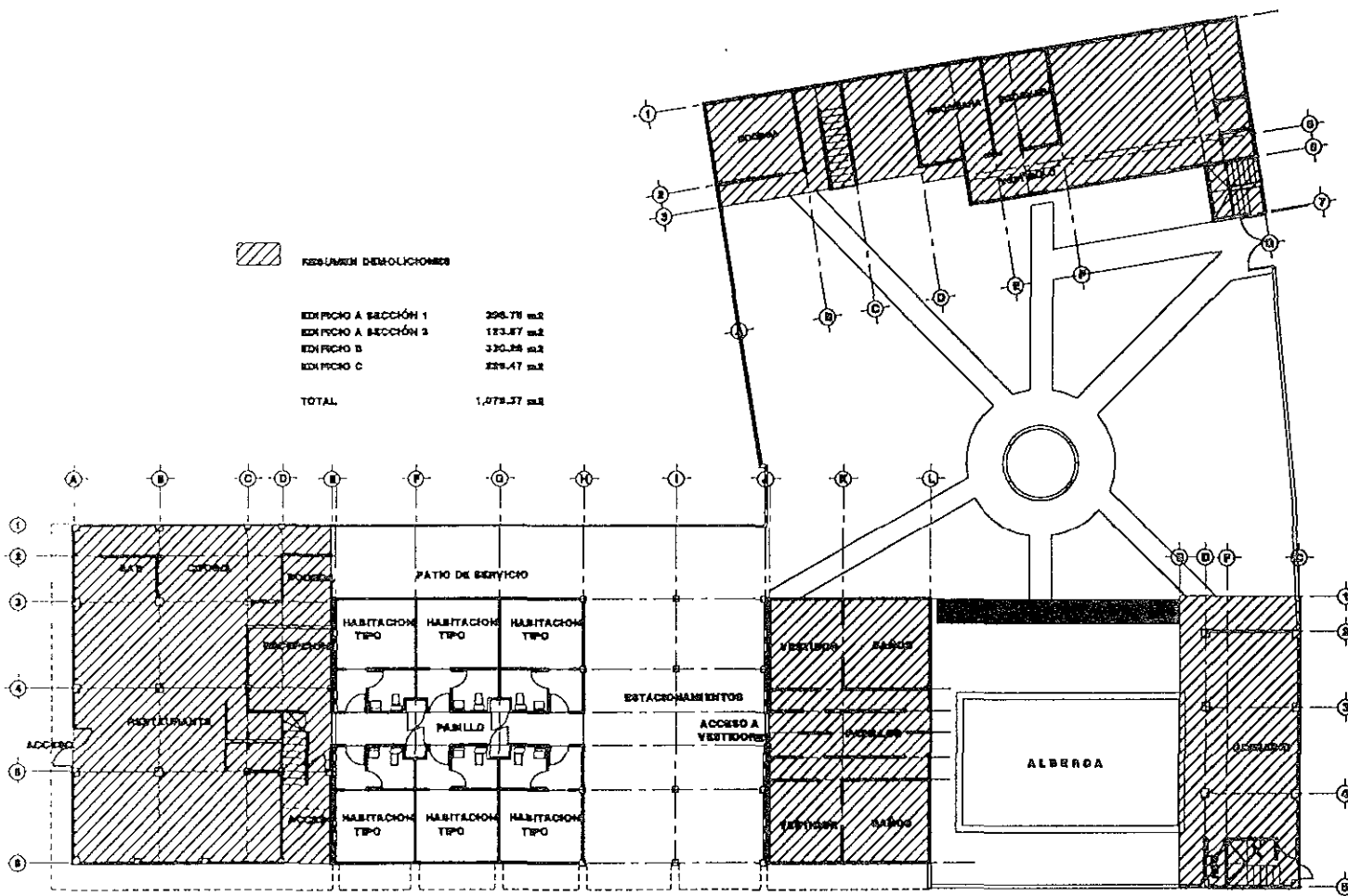
**1,130.76 M2**





 RESUMEN DEMOLICIONES

EDIFICIO A SECCIÓN 1	396.79 m <sup>2</sup>
EDIFICIO A SECCIÓN 2	123.67 m <sup>2</sup>
EDIFICIO B	330.26 m <sup>2</sup>
EDIFICIO C	329.47 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>1,079.37 m<sup>2</sup></b>



# PLANTA DE CONJUNTO ESTADO ACTUAL

ARQUITECTURA

LOCALIZACIÓN/  
SITIO

CALLE PASO DE LAS PALMAS  
CALLE PALAPAS

ESPECIFICACIONES

NOTAS:

1. DE 00 A 05: 100000
2. DE 06 A 08: 100000
3. DE 09 A 10: 100000

ASESORER

JURADO:

ARQ. ENRIQUE VACA CHRETZBERG

ARQ. BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS AGHIRICA

CUADRO DE DATOS

PROYECTOS: LA CRUZ AZUL, S. C. S.  BA-CON-01

PROYECTO: CASA DE HERRERA  PLAN

UBICACION: AV. PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE

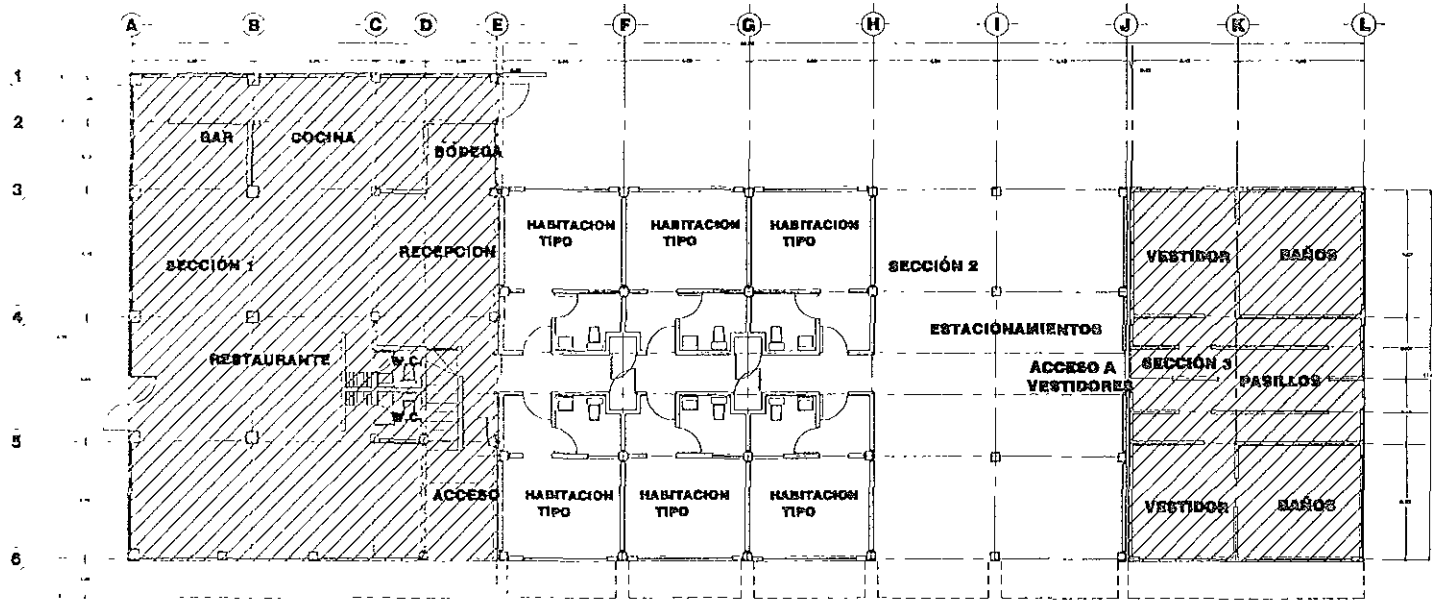
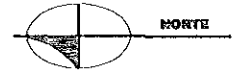
TIPO DE OBRA: PALAPAS, ZIMATANEJO, GUERRERO

PLANO: ESTADO ACTUAL

ESPECIE: PLANTA ARQUITECTONICA

FECHA: DICIEMBRE

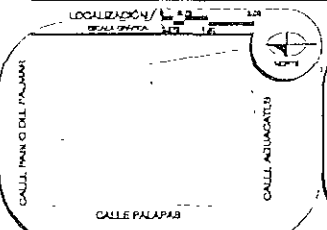
FECHA: OCTUBRE - 99  ESCALA: 1:100



# PLANTA ARQUITECTÓNICA BAJA EDIFICIO A

DEMOLICIONES:

SECCIÓN 1i	AZÓTEA	160.24 m <sup>2</sup>	SECCIÓN 3i	LOSA ÚNICA	123.87 m <sup>2</sup>	TOTAL DEMOLICIONES EDIF. A	284.11 m <sup>2</sup>
	ENTRÉPISO	236.51 m <sup>2</sup>					
	TOTAL SEC. 1	396.75 m <sup>2</sup>					



**NOTAS:**

- Las áreas sombreadas pertenecen al propietario.
- Las áreas sombreadas pertenecen al Estado.
- Las áreas sombreadas pertenecen al Ayuntamiento.

**ASESORES:**

JURADO

ARQ. ENRIQUE YACA GHRIETZBERG

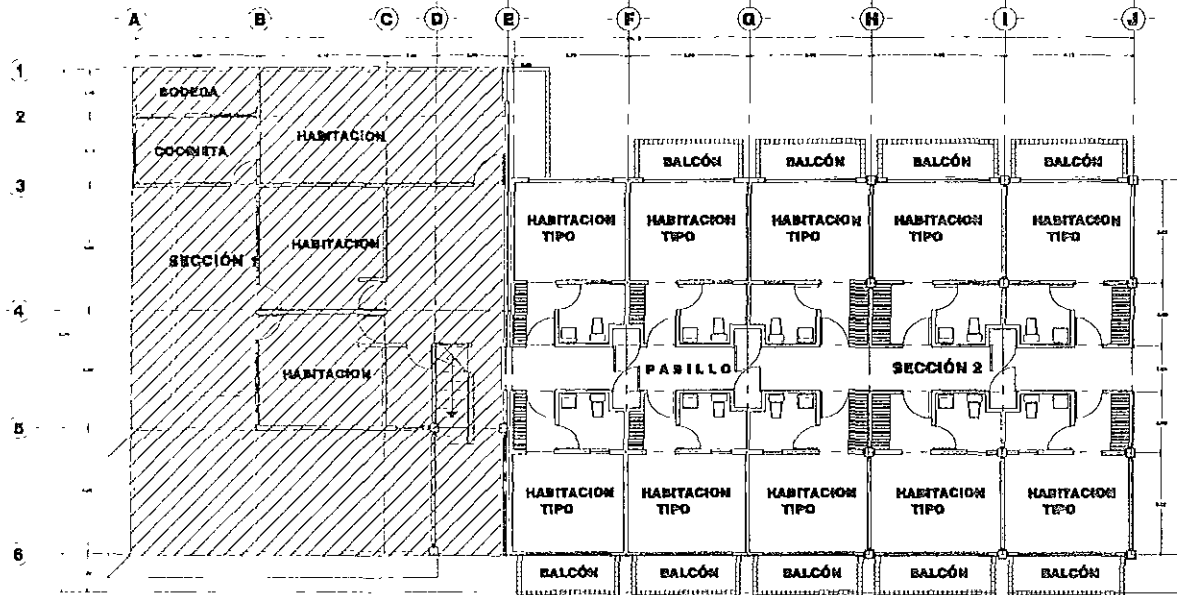
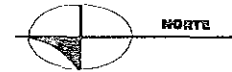
ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS ALCHIRICA

CUADRO DE DATOS	
PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL S. C. L.
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACIÓN	AV. PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALAPAS, ZHUATANEJ, GUERRERO
TIPO DE OBRA	ESTADO ACTUAL
PLANO	PLANTA ARQUITECTÓNICA BAJA
EDIFICIO	EDIFICIO A
FECHA	OCTUBRE 2009
ESCALA	1:75

BA-EDIF-A  
01  
CLAVE





# PLANTA ARQUITECTÓNICA 1º NIVEL EDIFICIO A

LOCALIZACIÓN:



ESPECIFICACIONES/

NOTAS:

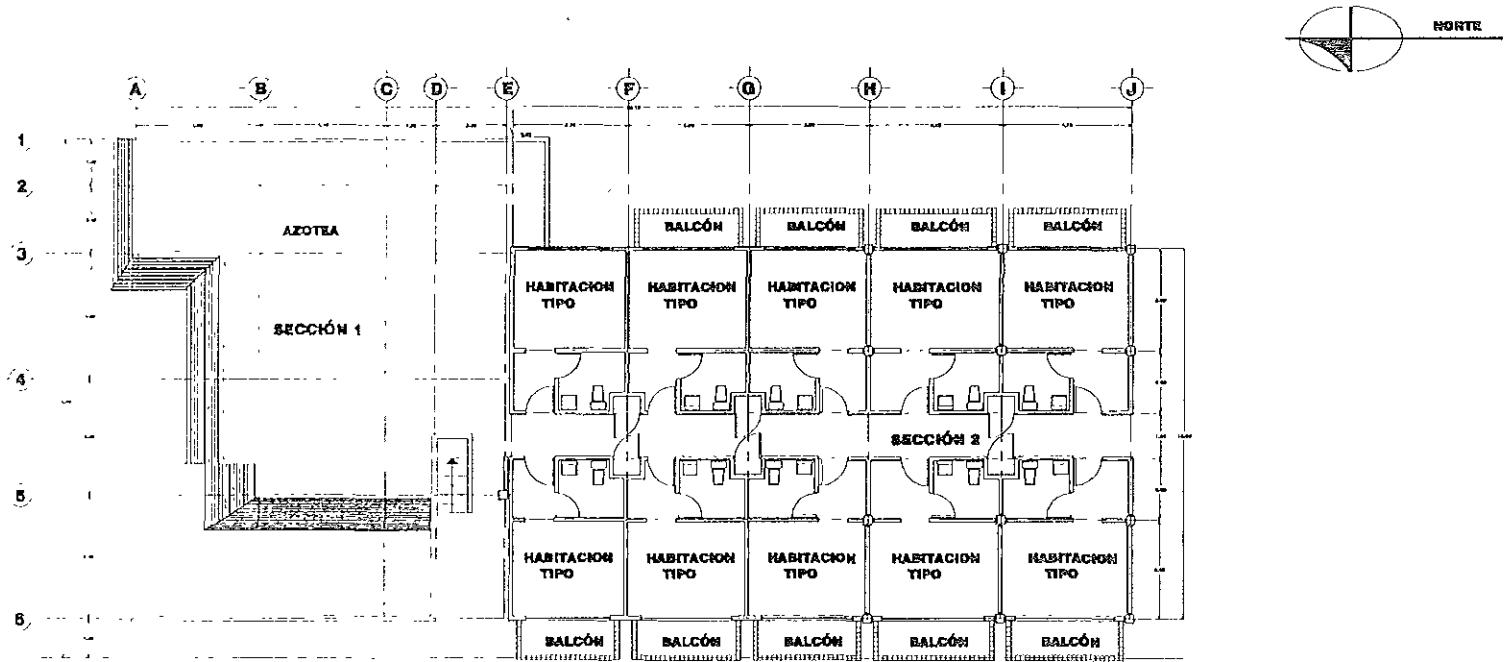
- 1. VERIFICAR EL AREA DE CONSTRUCCION
- 2. VERIFICAR EL AREA DE CONSTRUCCION
- 3. VERIFICAR EL AREA DE CONSTRUCCION

ABRONSER/

- JURADO
- ARO ENRIQUE VACA CHRISTBERG
- ARO BERTHA GARCIA CASTILLO
- ARO GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

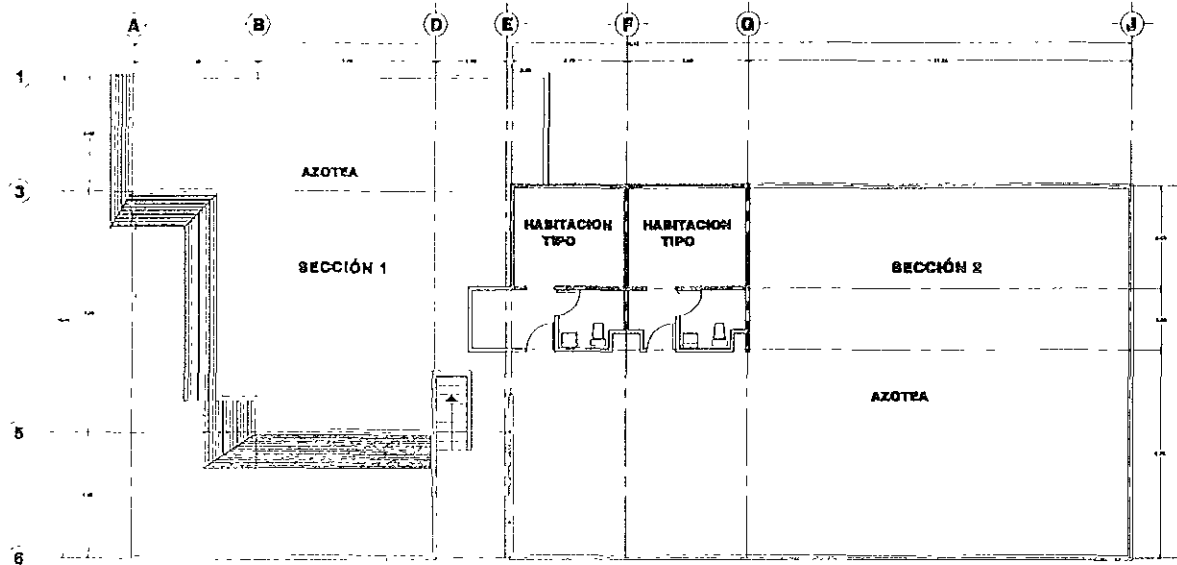
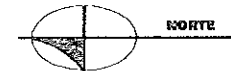
CUADRO DE DATOS/

PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL S.C. S. DE RL	GA-BENF A 02
PROYECTOR	CASA DE HOSPEDAJE	GA-BENF A 02
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS, ESQ. CALLE PALAPAS, ZHUATANEGO, GUERRERO, ESTADO ACRIAL	
TIPO DE OBRA	PLANTA ARQUITECTONICA 1º NIVEL	
INDICIO	EDIFICIO A	
FECHA	OCTUBRE 99	ESCALA: 1:75



# PLANTA ARQUITECTÓNICA 2º NIVEL EDIFICIO A

<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>CALLE PALAPAS</p> <p>CALLE ADOLFO GUERRERO</p>	<p>ESPECIFICACIONES</p> <p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CUBIERTA CON CEMENTO Y ARENA</li> <li>2. CUBIERTA CON CEMENTO Y ARENA</li> <li>3. CUBIERTA CON CEMENTO Y ARENA</li> </ol>	<p>ABSORBEROS</p> <p>JURADO:</p> <p>ARQ. ENRIQUE VACA CHIRETZOLRG</p> <p>ARQ. BERITHA GARCÍA CASTILLO</p> <p>ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA</p>	<p>CUADRO DE DATOS</p> <p>PROYECTISTA: LA CRUZ AZUL, S. C. I.</p> <p>PROYECTO: CASA DE HOSPEDAJE</p> <p>UBICACIÓN: AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALAPAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO</p> <p>TIPO DE OBRAS: ESTADO ACTUAL</p> <p>PLANO: PLANTA ARQUITECTÓNICA 2º NIVEL</p> <p>EDIFICIO A</p> <p>FECHA: OCTUBRE 99</p> <p>ESCALA: 1/75</p>
---	---	--	--



# PLANTA ARQUITECTÓNICA 3º NIVEL EDIFICIO A

LOCALIZACIÓN

CALLE TRILLO DE LAS PALMAS

CALLE PALAPAS

CALLE ANHUACATE



ESPECIFICACIONES

NOTAS:

1. VER PLANOS DE OTRAS ETAPAS
2. VER PLANOS DE OTRAS ETAPAS
3. VER PLANOS DE OTRAS ETAPAS

ASESORES

JURADO

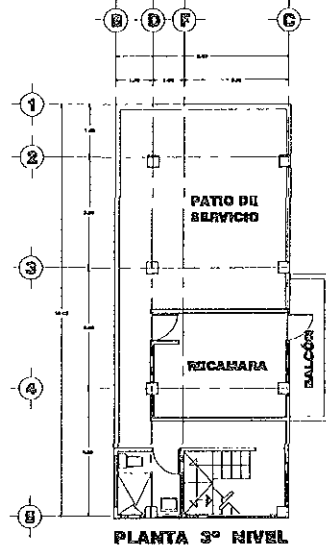
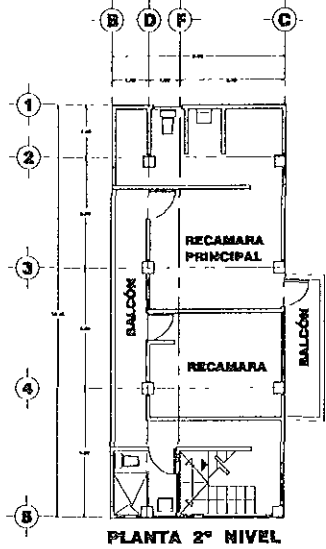
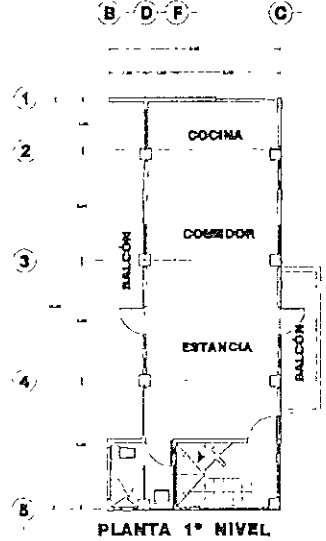
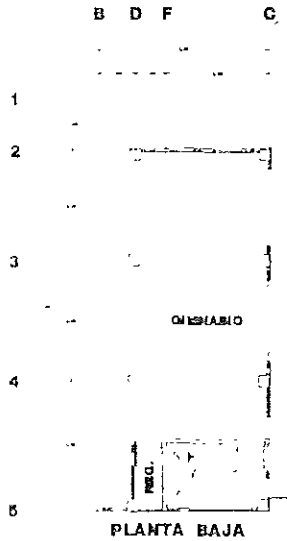
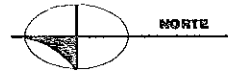
ARQ. ENRIQUE VACA GHIRLIZBERG

ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS

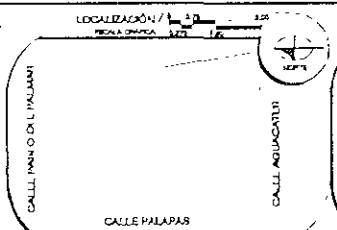
PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL S.C.L.	LA CRUZ AZUL
PROYECTISTA	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVE
UBICACIÓN	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
	PALAPAS, ZIMATANEJO, GUERRERO	
TIPO DE OBRA	ESTADO ACTUAL	
PLANO	PLANTA ARQUITECTÓNICA 3º NIVEL	
EDIFICIO	EDIFICIO A	
FECHA	OCTUBRE - 99	ESCALA
		1:75



# PLANTAS ARQUITECTÓNICAS EDIFICIO B

## DEMOLICION TOTAL

3º NIVEL	90.82 m <sup>2</sup>
2º NIVEL	78.94 m <sup>2</sup>
1º NIVEL	78.94 m <sup>2</sup>
PLANTA BAJA	81.56 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DEMOLICIÓN</b>	<b>330.28 m<sup>2</sup></b>



ESPECIFICACIONES

NOTAS:

1. VER PLANOS DE OBRAS DE OTRAS PLANTAS.
2. VER PLANOS DE OBRAS DE OTRAS PLANTAS.
3. VER PLANOS DE OBRAS DE OTRAS PLANTAS.

ASESORES

JURADO

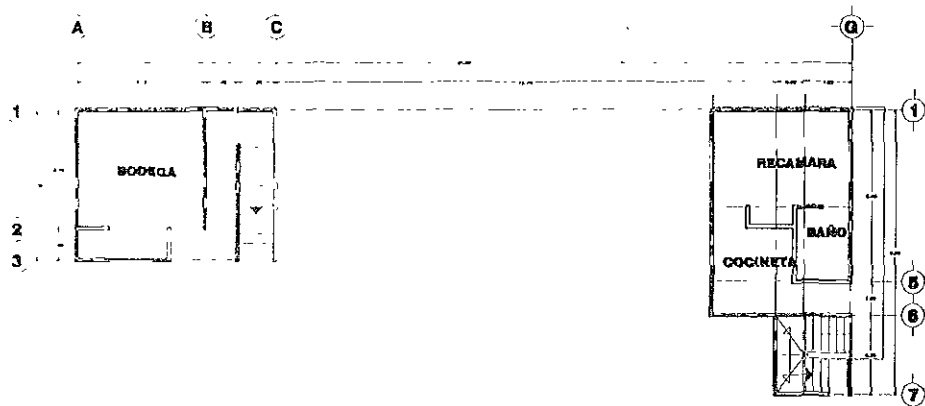
ARQ. ENRIQUE VACA CHRISTENBERG

ARQ. BERTHA GARCIA LASIHLID

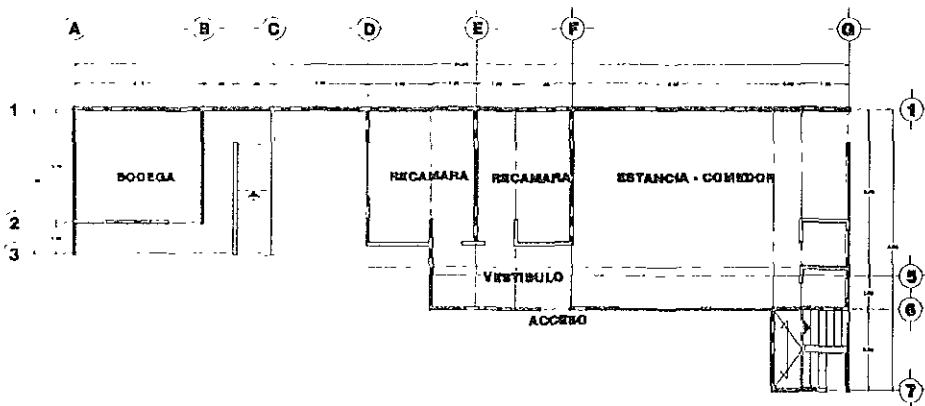
ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS

PROYECTISTA	LA CRUZ AZUL S.C.L.	EA-EDAF-9
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	01
UBICACION	AV. PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	CLAVE
PROYECTADO EN	PALAPAS, ZIHUATANEHO, QUERRETLI	
TIPO DE OBRA	ESTADO ACTUAL	
PLANTAS	PLANTAS ARQUITECTONICAS	
ESPESOR	EDIFICIO B	
FECHA	OCTUBRE '99	ESCALA
		1/75



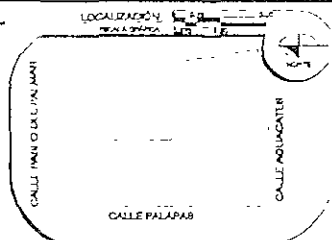
**PLANTA ARQUITECTÓNICA 1º NIVEL EDIFICIO C**



**DEMOLICION TOTAL**

1º NIVEL	82.48 m <sup>2</sup>
PLANTA BAJA	148.98 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DEMOLICIÓN</b>	<b>231.47 m<sup>2</sup></b>

**PLANTA ARQUITECTÓNICA BAJA EDIFICIO C**



**ESPECIFICACIONES/**

**NOTAS:**

1. Ver croquis de ubicación en planta.
2. Ver croquis de ubicación en planta.
3. Ver croquis de ubicación en planta.

**ARBORES/**

**JURADO**

ARQ ENRIQUE VACA CHRIEZBERG

ARQ BERTHA GARCÍA CASTIJO

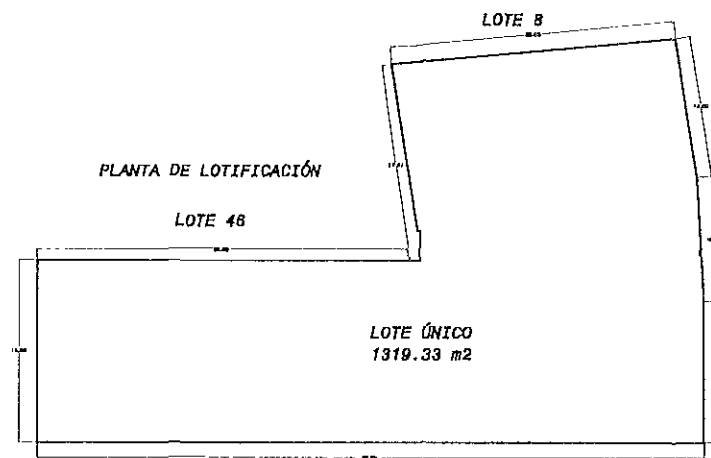
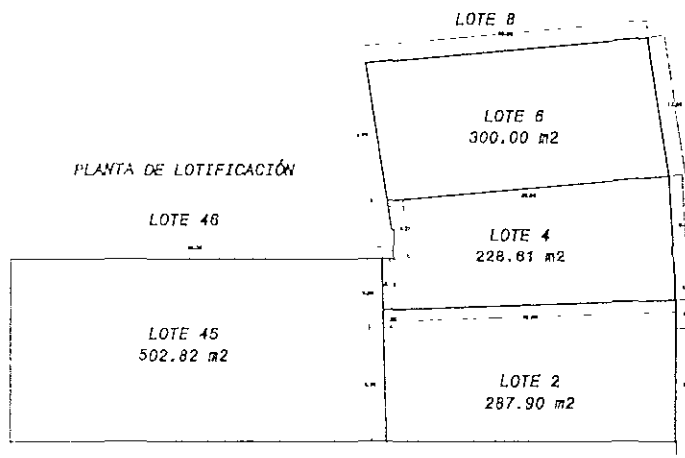
ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS/**

PROPIEDAD	LA CRUZ AZUL S.C.L.	CA-EDIF-01
PROYECTO	CASA DE HOSPEDA E	01
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS LSO CALLE	01
TIPO DE OBRA	PALAPAS ZHUTANEJO, QUERETERO	
ESTADO ACTUAL	ESTADO ACTUAL	
PLANO	PLANTAS ARQUITECTONICAS	
EDIFICIO	EDIFICIO C	
FECHA	OCTUBRE - 98	USUAL
	178	



# LOTIFICACIÓN ESTADO ACTUAL



# PROPUESTA DE FUSIÓN

<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>CALLE PASEO DE LAS PALMAS</p> <p>CALLE ADJUVANTES</p> <p>CALLE PALAPAS</p>	<p>ESPECIFICACIONES/</p> <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. SE DEBE LEER EN ORDEN</li> <li>2. SE DEBE LEER EN ORDEN</li> <li>3. SE DEBE LEER EN ORDEN</li> </ul>	<p>ASESORES/</p> <p>JURADO</p> <p>ARQ ENRIQUE VACA CHRISTZBERG</p> <p>ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO</p> <p>ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA</p>	<p>CUADRO DE DATOS/</p> <p>PROPIEDAD: LA GRUPO AZUL S.C.L. EA-CON-02</p> <p>PROYECTO: CASA DE HOSPEDAJE CLAVE</p> <p>UBICACIÓN: AV PASEO DE LAS PALMAS 150 CALLE</p> <p>PALAPAS, ZIHUATANEJO, QUERRETO</p> <p>TIPO DE OBRAS: ESTADO ACTUAL</p> <p>PLAZO: PLANTAS DE LOTIFICACION</p> <p>ESCALA: CONJUNTO</p> <p>FECHA: OCTUBRE - 99</p> <p>ORCALA: 1:200</p>
---	---	--	--

OBRA: CASA DE HOSPEDAJE PARTICULAR " EL CORTIJO "

UBICACIÓN: ZIHUATANEJO, GUERRERO

PROPIETARIO: LA CRUZ AZUL, S.C.L.

## RESUMEN DE PRESUPUESTO DE DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS

CLAVE	DESCRIPCION	TOTAL	%
	<b>CUERPO "A" SECCIONES 1 Y 2</b>		
	DESMANTELAMIENTOS	\$ 38,651.78	1.93
	DEMOLICIONES	\$ 393,136.44	19.67
	EXCAVACIONES Y RELLENOS	\$ 38,814.00	1.94
	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN	\$ 78,042.03	3.90
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 548,644.25</b>	
	<b>CUERPO "A" SECCIÓN 3</b>		
	DESMANTELAMIENTOS	\$ 23,619.24	1.18

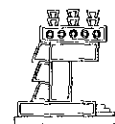
DEMOLICIONES	\$	103,739.25	5.19
EXCAVACIONES Y RELLENOS	\$	24,582.20	1.23
CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN	\$	46,257.87	2.31
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>198,198.56</b>	

**CUERPO "B"**

DESMANTELAMIENTOS	\$	18,289.82	0.91
DEMOLICIONES	\$	174,557.55	8.73
EXCAVACIONES Y RELLENOS	\$	15,784.36	0.79
CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN	\$	28,024.36	1.40
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>236,656.09</b>	

**CUERPO "C"**

DESMANTELAMIENTOS	\$	12,521.97	0.63
DEMOLICIONES	\$	124,764.16	6.24
EXCAVACIONES Y RELLENOS	\$	16,457.14	0.82
CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN	\$	45,136.60	2.26
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>198,879.87</b>	





**EXTERIORES**

DESMANTELAMIENTOS	\$	349.80	0.02
DEMOLICIONES	\$	191,014.10	9.56
CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN	\$	28,691.51	1.44
JARDINERÍA	\$	3,702.90	0.19
LIMPIEZA GRUESA EN EXTERIORES E INTERIORES	\$	94,864.00	4.75
OBRA FALSA	\$	298,041.60	14.91
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>616,663.91</b>	

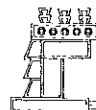
**IMPREVISTOS**

PARTIDA DISPONIBLE PARA IMPREVISTOS DE TRABAJOS POR ADMINISTRACION	\$	200,000.00	10.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>200,000.00</b>	

**SUBTOTAL PRESUPUESTO \$ 1,999,042.68 100.00**

**IMPUESTOS \$ 299,856.40**

**TOTAL PRESUPUESTO DEMOLICIONES \$ 2,298,899.08**



# PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

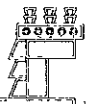
## EDIFICIO "A" SECCIÓN 1 (OBRA NUEVA)

### PLANTA BAJA

COMEDOR	58.59 M2
COCINA	45.35 M2
OFICINA CHEFF	4.70 M2
CUARTO DE BASURA	2.06 M2
SANITARIOS PÚBLICOS	14.60 M2
TABLERO	2.23 M2
PASILLOS, ESCALERA Y SERVICIOS	40.76 M2
<b>TOTAL</b>	<b>168.29 M2</b>

### PLANTA TIPO (PRIMER Y SEGUNDO NIVELES)

HABITACIONES SENCILLAS (8)	200.04 M2
HABITACIONES DOBLES (2)	75.02 M2
PASILLOS, ESCALERA Y SERVICIOS	70.49 M2
<b>TOTAL</b>	<b>345.55 M2</b>



### PLANTA TERCER NIVEL

LAVANDERIA	19.19 M2
PASILLOS ESCALERA Y SERVICIOS	30.09 M2
<b>TOTAL</b>	<b>49.28 M2</b>

**TOTAL EDIFICIO "A" SECCIÓN 1 563.12 M2**

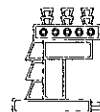
### EDIFICIO "A" SECCIÓN 2 (REMODELACIÓN)

#### PLANTA BAJA

VESTÍBULO DE ACCESO	34.36 M2
HABITACIÓN TIPO (8)	170.72 M2
PASILLOS, ESCALERA Y SERVICIOS	37.90 M2
<b>TOTAL</b>	<b>242.98 M2</b>

#### PLANTA TIPO ( PRIMER Y SEGUNDO NIVEL )

VESTÍBULO Y SALA DE ESTAR	68.72 M2
HABITACIÓN TIPO (16)	373.03 M2
PASILLOS, ESCALERA Y SERVICIOS	75.80 M2
<b>TOTAL</b>	<b>517.55 M2</b>



### PLANTA TERCER NIVEL

CONMUTADOR	17.47 M2
OFICINA DE MANTENIMIENTO	33.94 M2
TANQUE PARA AGUA CON CAPACIDAD DE 11,000 LTS	
<b>TOTAL</b>	<b>51.41 M2</b>

**TOTAL EDIFICIO "A" SECCION 2 811.94 M2**

### EDIFICIO "A" SECCIÓN 3 ( OBRA NUEVA )

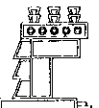
#### PLANTA TIPO ( PLANTA BAJA, PRIMER Y SEGUNDO NIVELES)

HABITACIÓN TIPO (12)	294.72 M2
PASILLOS	25.16 M2

**TOTAL EDIFICIO "A" SECCION 3 319.88 M2**

### RECEPCIÓN ( OBRA NUEVA )

CISTERNA CON CAPACIDAD DE 80,000 LTS	
OFICINA ADMINISTRACIÓN	16.57 M2
OFICINA CONTABILIDAD	16.57 M2



SALA DE ESPERA	16.57 M2
SANITARIOS	16.57 M2
VESTÍBULO Y ATENCIÓN	21.24 M2

**TOTAL EDIFICIO DE RECEPCIÓN 87.52 M2**

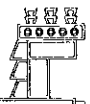
**TORRE DE CUARTOS ( OBRA NUEVA )**

**PLANTA TIPO ( PLANTA BAJA, PRIMER, SEGUNDO Y TERCER NIVELES )**

HABITACIÓN TIPO (16)	536.54 M2
PASILLOS, ESCALERA Y SERVICIOS	152.69 M2

**TOTAL TORRE DE CUARTOS 689.23 M2**

**SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 2,471.69 M2**



## RESUMEN DE SUPERFICIES DE CONSTRUCCIÓN

TERRENO		1,319.3 M2
PLANTA BAJA		761.94 M2
PLANTA PRIMER NIVEL		716.67 M2
PLANTA SEGUNDO NIVEL		716.67 M2
PLANTA TERCER NIVEL		276.41 M2
ÁREA JARDINADA Y EXTERIOR		468.50 M2
ESTACIONAMIENTO		88.89 M2
TIEMPO DE EJECUCIÓN DE OBRA	11 MESES	( DIC/1999 A NOV/2000 )



OBRA: CASA DE HOSPEDAJE PARTICULAR " EL CORTIJO "

UBICACIÓN: ZIHUATANEJO, GUERRERO

PROPIETARIO: LA CRUZ AZUL, S.C.L.

## LISTADO DE PLANOS DEL PROYECTO EJECUTIVO

### CONJUNTO

PLANTA DE CONJUNTO  
PLANO DE TRAZO DE CONJUNTO

A - CONJ - 02  
A - CONJ - 03

### EDIFICIO " A " SECCIÓN 1

#### ARQUITECTONICO

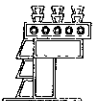
PLANTA ARQUITECTÓNICA, BAJA Y TIPO  
PLANTA ARQUITECTÓNICA 3º NIVEL Y AZOTEAS  
FACHADA PRINCIPAL EDIFICIO " A "  
FACHADAS NORTE Y SUR EDIFICIO " A "  
CORTES GENERALES 1 - 1 Y 2 - 2, EDIFICIO " A "  
CORTES POR FACHADA EDIFICIO " A " SECCIÓN 1

A - EDIF - A - 01  
A - EDIF - A - 02  
A - EDIF - A - 03  
A - EDIF - A - 04  
A - EDIF - A - 05  
A - EDIF - A - 06

#### ESTRUCTURAL

CIMENTACIÓN. EDIFICIO " A " SECCIÓN 1  
CIMENTACIÓN EDIFICIO " A " SECCIÓN 1 (COMPLEMENTO)  
PLANTA TIPO EDIFICIO " A " SECCIÓN 1  
PLANTA TIPO EDIFICIO " A " SECCIÓN 1 (COMPLEMENTO)  
PLANTA LOSA DE AZOTEA EDIFICIO " A " SECCIÓN 1

E - EDIF - A - 01a  
E - EDIF - A - 01b  
E - EDIF - A - 02<sup>a</sup>  
E - EDIF - A - 02<sup>b</sup>  
E - EDIF - A - 03<sup>a</sup>



PLANTA LOSA DE AZOTEA, EDIFICIO " A " SECCIÓN I (COMPLEMENTO)  
PLANTA 3º NIVEL EDIFICIO " A " SECCIÓN I

E - EDIF - A - 03b  
E - EDIF - A - 04

## INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ALUMBRADO Y FUERZA, COMEDOR Y PLANTA TIPO EDIFICIO " A " SECCIÓN I  
ALUMBRADO Y FUERZA, CUARTOS TIPO, EDIFICIO " A " SECCIÓN I  
ALUMBRADO Y FUERZA, PLANTA 3º NIVEL Y AZOTEA EDIFICIO " A "  
GUÍA MECÁNICA (ELÉCTRICA) COCINA, EDIFICIO " A " SECCION I

IEAF - 01  
IEAF - 02  
IEAF - 03  
GM - EDIF - A - 01

## INSTALACIÓN HIDRÁULICA

HIDRÁULICA PLANTA BAJA Y BAÑO TIPO, EDIFICIO " A " SECCIÓN I  
HIDRÁULICA LAVANDERIA Y AZOTEA EDIFICIO " A "  
HIDRÁULICA, ISOMÉTRICOS, EDIFICIO " A ", COMEDOR Y BAÑOS TIPO  
GUÍA MECÁNICA (PLOMERÍA) COCINA, EDIFICIO " A " SECCIÓN I

IH - 01  
IH - 02  
IH - 03  
GM - EDIF - A - 02

## INSTALACIÓN SANITARIA

SANITARIA PLANTA BAJA Y BAÑO TIPO, EDIFICIO " A " SECCIÓN I  
SANITARIA LAVANDERÍA, EDIFICIO " A " SECCIÓN I

IS - 01  
IS - 02

## INSTALACIÓN DE GAS LP

GAS COCINA Y 3º NIVEL, EDIFICIO " A " SECCIÓN I

IG - 01

## INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

COMEDOR Y 3º NIVEL, EDIFICIO " A " SECCIÓN I

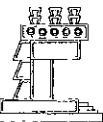
IAA - 01

## COMPLEMENTARIOS

MOBILIARIO Y EQUIPO COCINA, EDIFICIO " A " SECCIÓN I  
DETALLES CONSTRUCTIVOS DE ESCALERA EDIFICIO " A " SECCIÓN I

GM - EDIF - A - 03  
DC - EDIF - A - 01

**EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3**





## ARQUITECTÓNICO

PLANTA BAJA ARQUITECTÓNICA, EDIFICIO " A " SECCIÓN 2	A - EDIF - A - 07
PLANTA TIPO ARQUITECTÓNICA, EDIFICIO " A " SECCIÓN 2	A - EDIF - A - 08
PLANTA ARQUITECTÓNICA 3º NIVEL Y AZOTEA, EDIFICIO " A " SECCIÓN 2	A - EDIF - A - 09
PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPO Y DE AZOTEAS, EDIFICIO " A " SECCIÓN 3	A - EDIF - A - 10
FACHADAS Y CORTES MANTENIMIENTO Y CONMUTADOR, EDIF. " A " SECCION 2	A - EDIF - A - 11
FACHADA PRINCIPAL, EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	A - EDIF - A - 12
FACHADA ORIENTE, EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	A - EDIF - A - 13
CORTE GENERAL A - A EDIFICIO " A " SECCIONES 1, 2 Y 3	A - EDIF - A - 14
CORTES GENERALES, EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	A - EDIF - A - 15
CORTES POR FACHADA, EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	A - EDIF - A - 16
CORTES POR FACHADA, EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	A - EDIF - A - 17

## ESTRUCTURAL

CIMENTACIÓN EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	E - EDIF - A - 05 <sup>a</sup>
DETALLES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	E - EDIF - A - 05 <sup>b</sup>
CUBIERTAS DE PLANTA BAJA Y 1º NIVEL, EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	E - EDIF - A - 06
PLANTA DE ZOTEAS EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	E - EDIF - A - 07
ESTRUCTURA DE TANQUE ELEVADO, EDIFICIO " A " SECCION 2	E - EDIF - A - 08

## INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ALUMBRADO Y FUERZA PLANTA TIPO EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	IEAF - EDIF - A - 04
ALUMBRADO Y FUERZA CUARTO A TIPO EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	IEAF - EDIF - A - 05

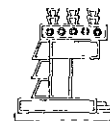
## INSTALACIÓN HIDRÁULICA

PLANTA DE BAÑOS TIPO, EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	IH - EDIF - A - 04
ISOMÉTRICO GENERAL DE ALIMENTACIÓN, EDIFICIO " A "	IH - EDIF - A - 05

## INSTALACIÓN SANITARIA

PLANTA DE BAÑOS TIPO, EDIFICIO " A " SECCIONES 2 Y 3	IS - EDIF - A - 03
--	--------------------

## COMPLEMENTARIOS



## EDIFICIO DE RECEPCIÓN

### ARQUITECTÓNICO

PLANTA ARQUITECTÓNICA Y DE AZOTEAS  
FACHADAS GENERALES  
FACHADAS GENERALES  
CORTES GENERALES

A - RECEP - 01  
A - RECEP - 02  
A - RECEP - 03  
A - RECEP - 04

### ESTRUCTURAL

PLANTA DE CIMENTACIÓN Y DE CISTERNA  
DE FALLAS ESTRUCTURALES

E - RECEP - 01  
E - RECEP - 02

### INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ALUMBRADO Y FUERZA

IEAF - RECEP - 01

### INSTALACIÓN HIDRO - SANITARIA

HIDRO-SANITARIA DE SANITARIOS

IHS - RECEP - 01

### COMPLEMENTARIOS

CARPINTERÍA (MUEBLE DE DISEÑO)

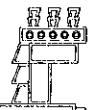
C - RECEP - 01

## TORRE DE CUARTOS

### ARQUITECTÓNICO

PLANTA BAJA ARQUITECTÓNICA  
PLANTA TIPO ARQUITECTÓNICA  
PLANTA DE AZOTEAS

A - TORRE - 01  
A - TORRE - 02  
A - TORRE - 03



FACHADA GENERAL FG - 01  
FACHADA GENERAL FG - 02  
CORTE GENERAL CG - 01  
CORTE GENERAL CG - 02  
CORTE GENERAL CG - 03

A - TORRE - 04  
A - TORRE - 05  
A - TORRE - 06  
A - TORRE - 07  
A - TORRE - 08

## ESTRUCTURAL

PLANTA DE CIMENTACIÓN  
ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y DE CIMENTACIÓN  
PLANTA TIPO 1° 2° Y 3° NIVELES  
ELEMENTOS ESTRUCTURALES 1°, 2° Y 3° NIVELES  
PLANTA DE AZOTEAS  
ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE AZOTEA

E - TORRE - 01a  
E - TORRE - 01b  
E - TORRE - 02<sup>a</sup>  
E - TORRE - 02b  
E - TORRE - 03<sup>a</sup>  
E - TORRE - 03b

## INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ALUMBRADO Y FUERZA PLANTA BAJA Y TIPO  
ALUMBRADO Y FUERZA CUARTOS TIPO

IEAF - TORRE - 01  
IEAF - TORRE - 02

## INSTALACIÓN HIDRÁULICA

PLANTA TIPO DE BAÑOS

IH - TORRE - 01

## INSTALACIÓN SANITARIA

PLANTA TIPO Y BAJA DE BAÑOS

IS - TORRE - 01

## COMPLEMENTARIOS

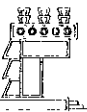
DETALLES CONSTRUCTIVOS DE ESCALERA

DC - TORRE - 01

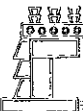
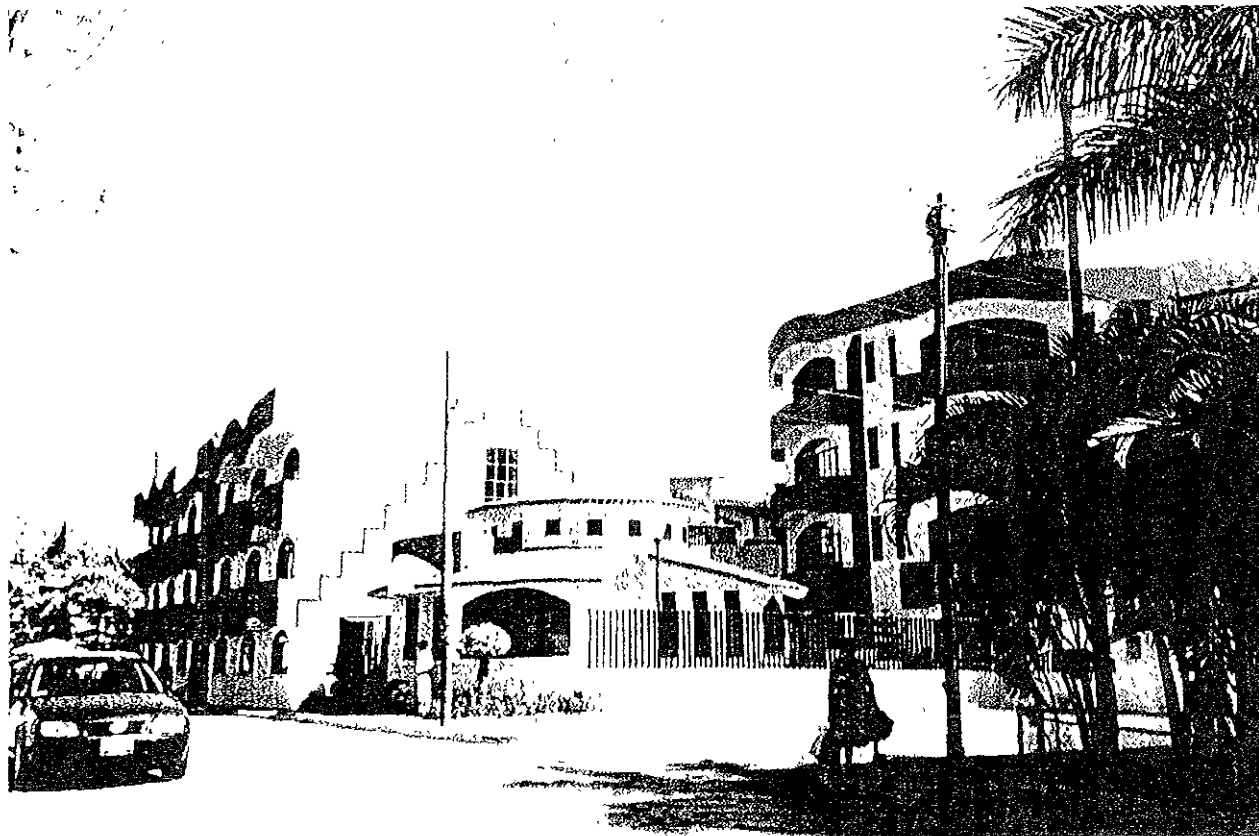
## COMPLEMENTARIOS

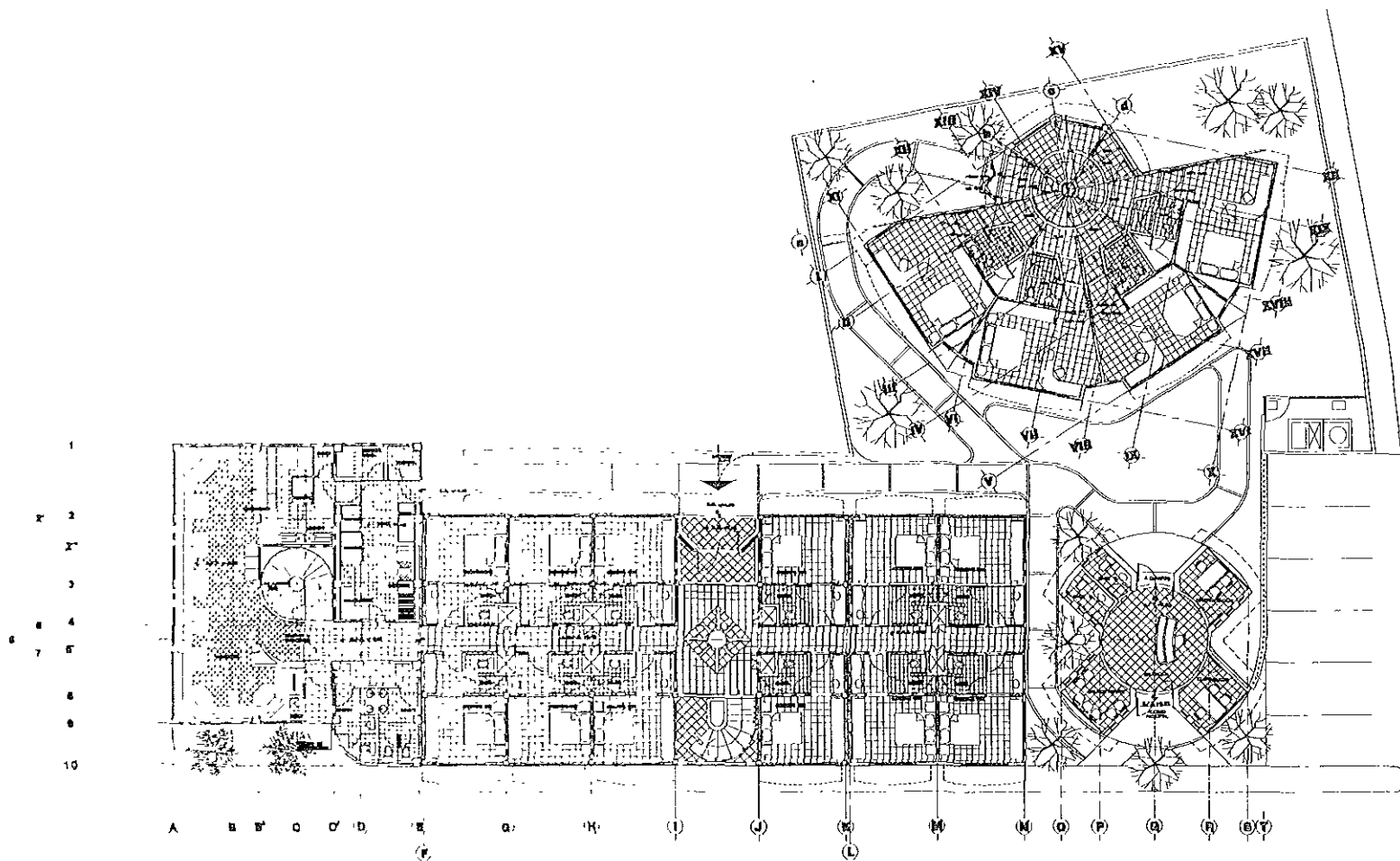
CASITA DE JARDINERÍA  
DETALLES DE BASE DE TRANSFORMADOR  
DETALLES CONSTRUCTIVOS DE BARRA PERIMETRAL

A - CONJ - 04  
A - CONJ - 05  
A - CONJ - 06



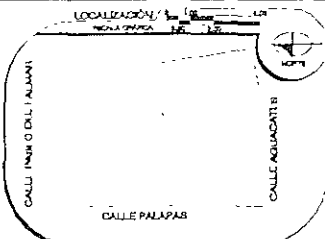
# CASA DE HOSPEDAJE " EL CORTIJO ", VISTA DE CONJUNTO





# PLANTA DE CONJUNTO

00000



ESPECIFICACIONES /

NOTA:

- 1. Se indica en la planta de planta.
- 2. Se indica en la planta de planta.
- 3. Se indica en la planta de planta.

ABSORBER /

JURADO

ARQ ENRIQUE VACA GHIRI (7/8)RG

ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO

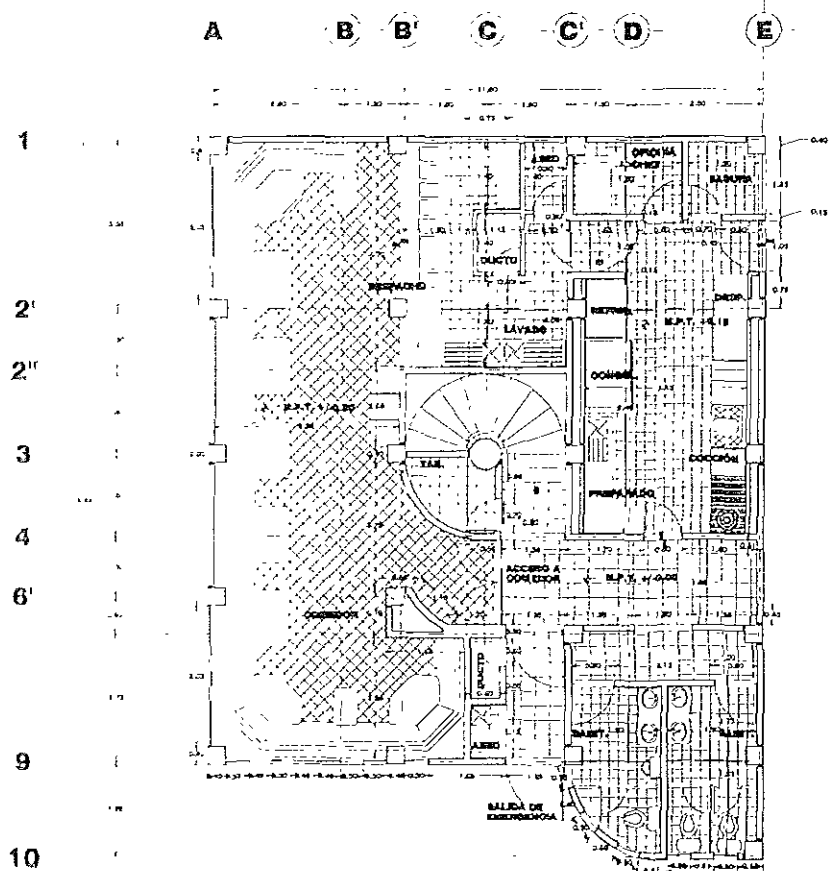
ARQ GUIILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS /

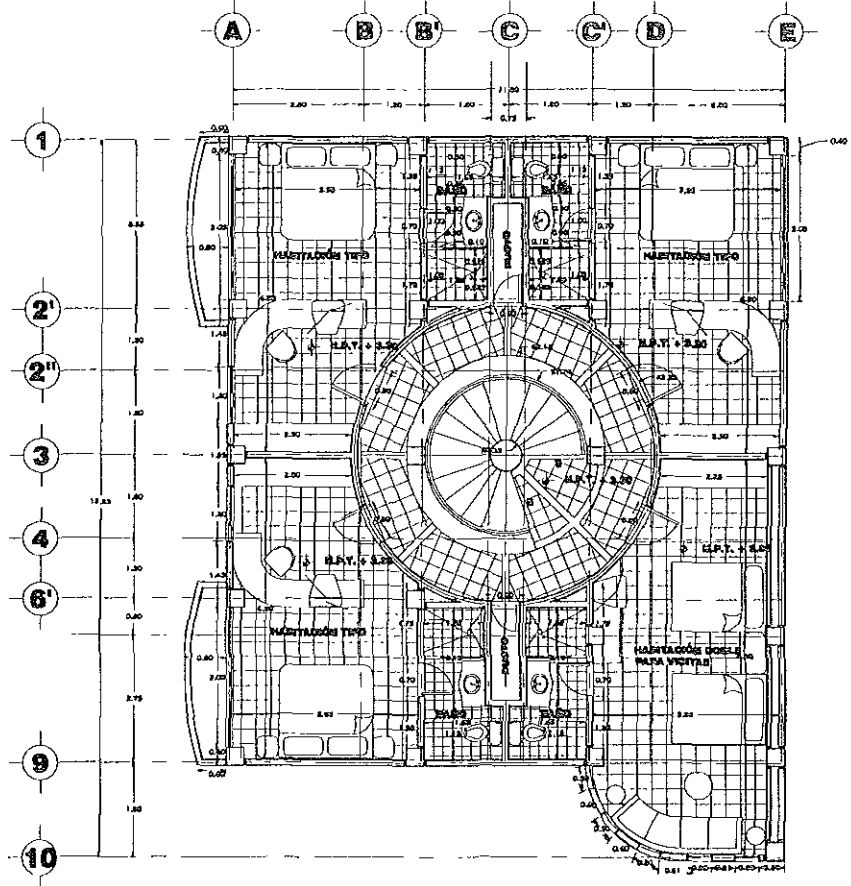
PROPIETARIO	LA CHIZ AZUL, S.C.L.	A-CON-01
PROYECTISTA	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVE
UBICACION	AV. PASO DE LAS PALMAS, LSO. CALLE	
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZIHUANANHUO, GUERRERO	
PLANO	REMEDIACION Y OBRA NUEVA	
ESCALA	PLANTA ARQUITECTONICA	
CONJUNTO		
FECHA	NOVIEMBRE - 99	ESCALA
		1/100

# EDIFICIO " A ", SECCION 1

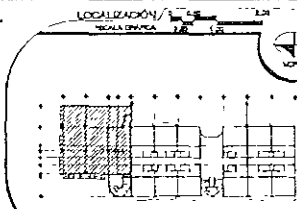




**PLANTA ARQUITECTÓNICA COMEDOR  
EDIFICIO A SECCIÓN 1**



**PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPO  
EDIFICIO A SECCIÓN 1**



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS.**

1. Sección de la planta de la sala.
2. Sección de la planta de la cocina.
3. Sección de la planta de la sala de emergencias.

**SYMBOLIA.**

1. Sala de Emergencias

2. Sala de Comedor

3. Sala de Comedor

4. Sala de Comedor

5. Sala de Comedor

**ASESORER**

JURADO:

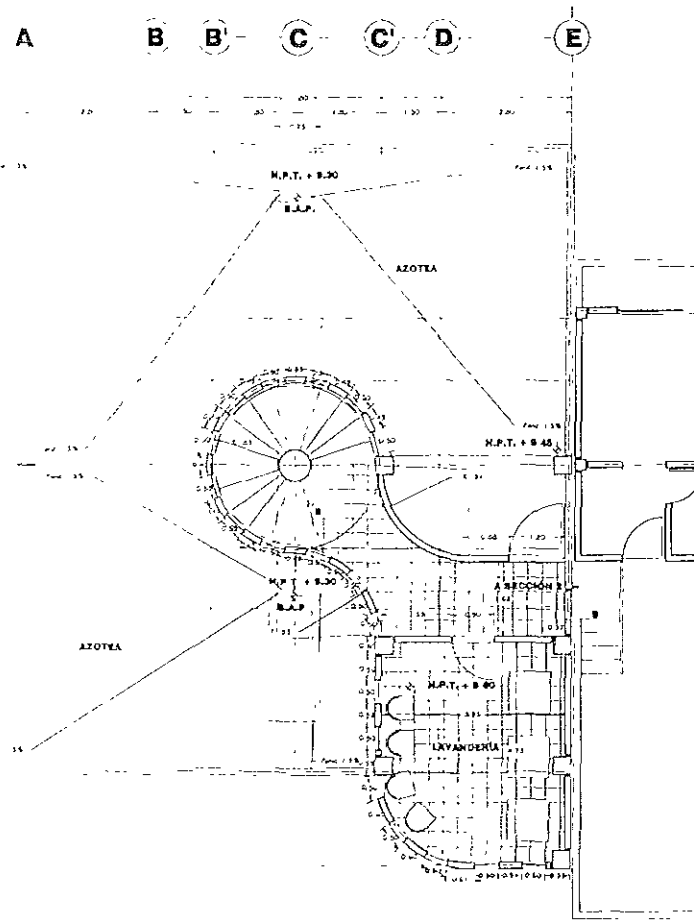
ARO ENRIQUE VACA CHRIETZBERG

ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO

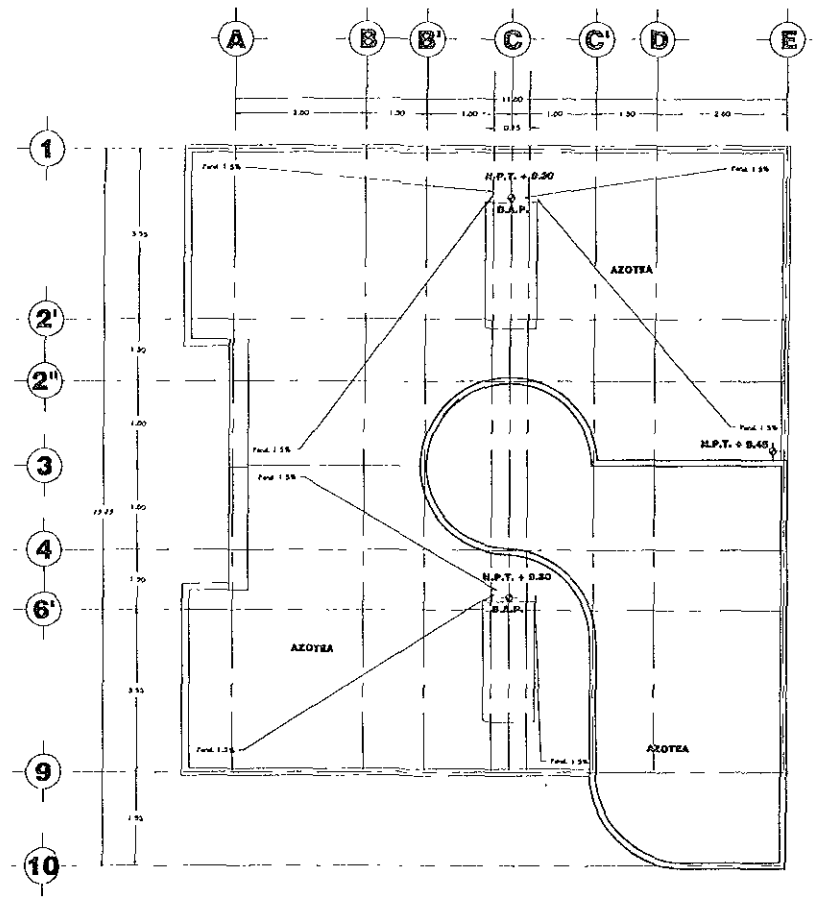
ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

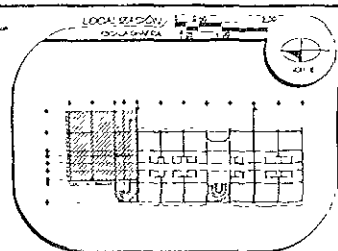
PROYECTANTE	LA CRUZ AZUL, S.C.L.	A-EDIF-1
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	DE
UBICACION	AV PASO DE LAS PALMAS ESQ CALLE	DE
	PALAPAS, ZIHUAJANE, GUERRERO	DE
TIPO DE OBRA	CASA NUEVA	DE
PLANO	PLANTA ARQUITECTONICA BAJA Y TIPO	DE
ENCUADRE	EDIFICIO A SECCION 1	DE
FECHA	08-ENERO-2000	ESCALA
		1:50



**PLANTA ARQUITECTONICA 3º NIVEL  
EDIFICIO A SECCIÓN 1**



**PLANTA DE AZOTEAS  
EDIFICIO A SECCIÓN 1**



**ESPECIFICACIONES/**

**NOTAS**

1. VER PLANOS DE OBRAS  
2. VER PLANOS DE OBRAS  
3. VER PLANOS DE OBRAS

**SALICENCIA**

1. VER PLANOS DE OBRAS  
2. VER PLANOS DE OBRAS  
3. VER PLANOS DE OBRAS

**ASESORES/**

**JURADO**

ARQ ENRIQUE VACA CHRISTLBERG

ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ GUI LERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS/**

PROPIETARIO LA CRUZ AZUL S. D. L.

PROYECTO CASA DE HOSPEDAJE

UBICACION AV. PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE

PALMAS, ZONA JARDINES, GOBIERNO

TIPO DE OBRA OBRA NUEVA

PLANO PLANTA ARQUITECTONICA 3º NIV Y AZOTEAS

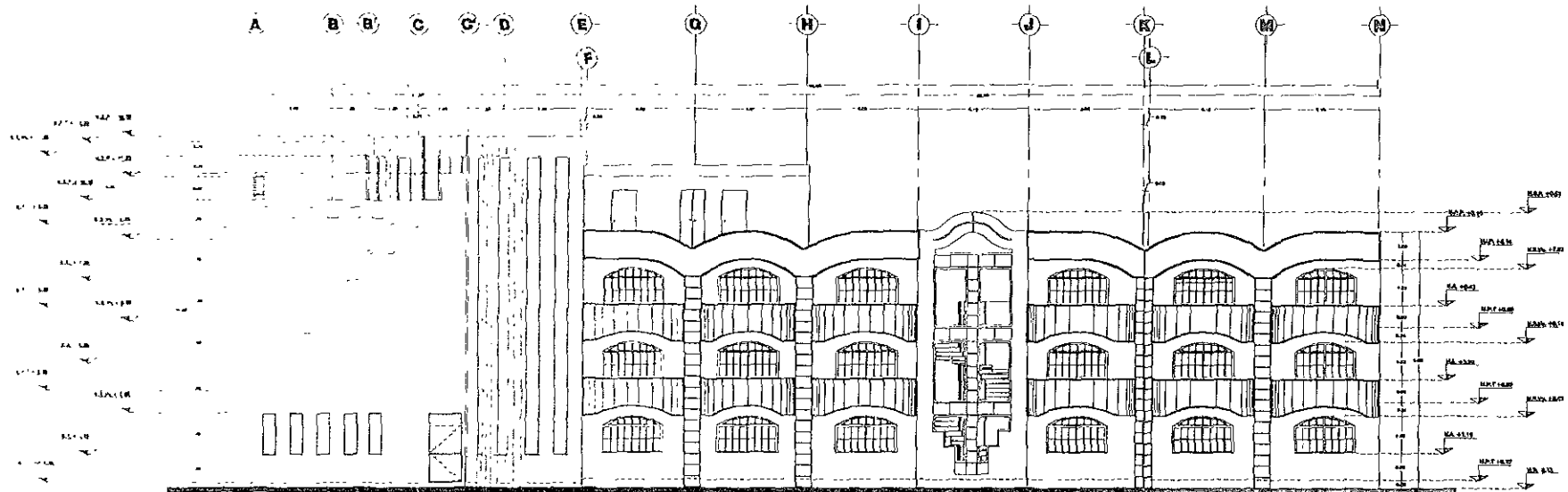
CORPO (EDIFICIO A SECCION 1)

FECHA AGOSTO 99

ESCALA 1:50

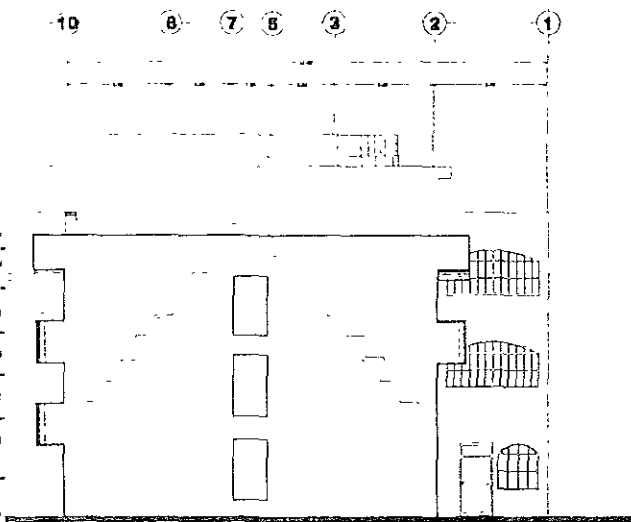
A-EDIF-A  
08  
CLAVE



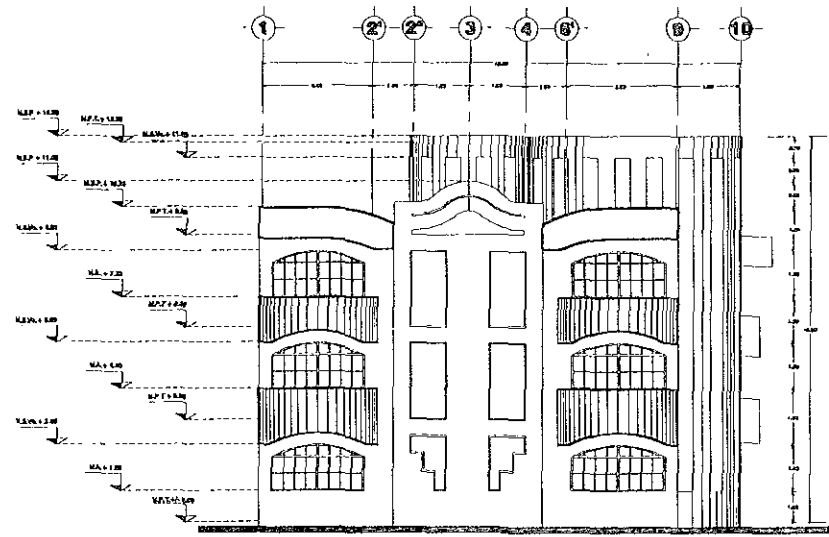


## FACHADA PRINCIPAL EDIFICIO A

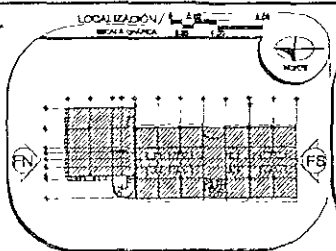
<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>EP</p>	<p>ESPECIFICACIONES</p> <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. LINEAS DE TRAZADO DE LOS...</li> <li>1.2. LINEAS DE TRAZADO DE LOS...</li> <li>1.3. LINEAS DE TRAZADO DE LOS...</li> <li>1.4. LINEAS DE TRAZADO DE LOS...</li> <li>1.5. LINEAS DE TRAZADO DE LOS...</li> <li>1.6. LINEAS DE TRAZADO DE LOS...</li> </ul> <p>ABRIGOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. LINEAS DE TRAZADO DE LOS...</li> <li>1.2. LINEAS DE TRAZADO DE LOS...</li> <li>1.3. LINEAS DE TRAZADO DE LOS...</li> <li>1.4. LINEAS DE TRAZADO DE LOS...</li> <li>1.5. LINEAS DE TRAZADO DE LOS...</li> <li>1.6. LINEAS DE TRAZADO DE LOS...</li> </ul>	<p>JURADO</p> <p>ARQ ENRIQUE VACA CHIRILYBERG</p> <p>ARQ BERHA GARCIA CASTILLO</p> <p>ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA</p>	<p>CUADRO DE DATOS</p> <p>PROYECTISTA: LA CRUZ AZUL, S.C.I.</p> <p>CLIENTE: CASA DE HOSPEDAJE</p> <p>UBICACION: AV. PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE</p> <p>TIPO DE OBRA: REMODELACION</p> <p>PLANO: FACHADA PRINCIPAL</p> <p>EDIFICIO: EDIFICIO A</p> <p>PROYECTO: AGOSTO - 1994</p> <p>ESCALA: 1/75</p> <p>A-ETS-A 12 CLAVE</p>
-------------------------------	---	--	--



**FACHADA SUR EDIFICIO A**



**FACHADA NORTE EDIFICIO A**



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS.**

1. LINEAS FINES Y PUNTS DE FIN DE LINEA EN LOS DISEÑOS DEBEN SER DE 0.50 MM. Y LAS LINEAS DE CONTORNO DE 1.00 MM.

**SIMBOLOGÍA.**

○ LINEA FIN  
● PUNTO DE FIN DE LINEA  
— LINEA FINES Y PUNTS DE FIN DE LINEA  
— LINEA DE CONTORNO

**NOTAS.**

1. LINEAS FINES Y PUNTS DE FIN DE LINEA EN LOS DISEÑOS DEBEN SER DE 0.50 MM. Y LAS LINEAS DE CONTORNO DE 1.00 MM.

2. LINEAS FINES Y PUNTS DE FIN DE LINEA EN LOS DISEÑOS DEBEN SER DE 0.50 MM. Y LAS LINEAS DE CONTORNO DE 1.00 MM.

3. LINEAS FINES Y PUNTS DE FIN DE LINEA EN LOS DISEÑOS DEBEN SER DE 0.50 MM. Y LAS LINEAS DE CONTORNO DE 1.00 MM.

4. LINEAS FINES Y PUNTS DE FIN DE LINEA EN LOS DISEÑOS DEBEN SER DE 0.50 MM. Y LAS LINEAS DE CONTORNO DE 1.00 MM.

5. LINEAS FINES Y PUNTS DE FIN DE LINEA EN LOS DISEÑOS DEBEN SER DE 0.50 MM. Y LAS LINEAS DE CONTORNO DE 1.00 MM.

**ASESORER**

JURADO

ARQ ENRIQUE VACA CHRISTBERG

ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROYECTISTA: LA CRUZ AZUL S. C. L.

PROYECTO: CASA DE HOSPEDAJE

UBICACIÓN: AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE

UBICACIÓN: PALAPAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO

TIPO DE OBRA: REMODELACION, AMPLIACION Y OBRA NUEVA

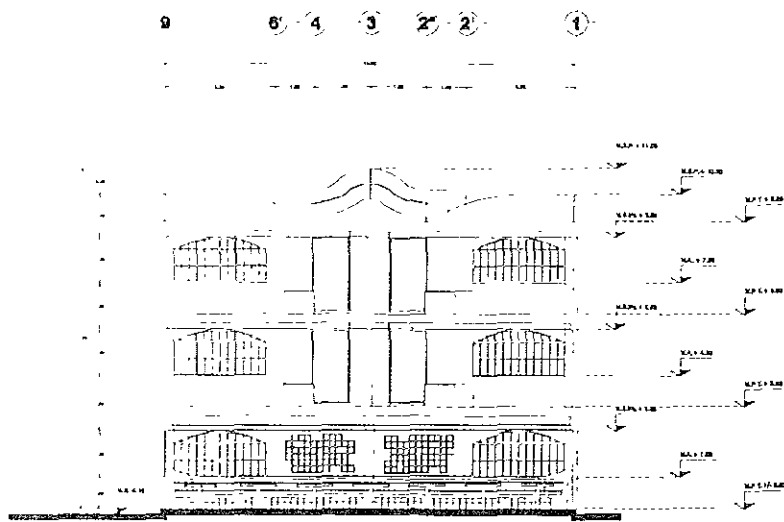
PLANO: FACHADAS NORTE Y SUR

EDIFICIO: EDIFICIO A

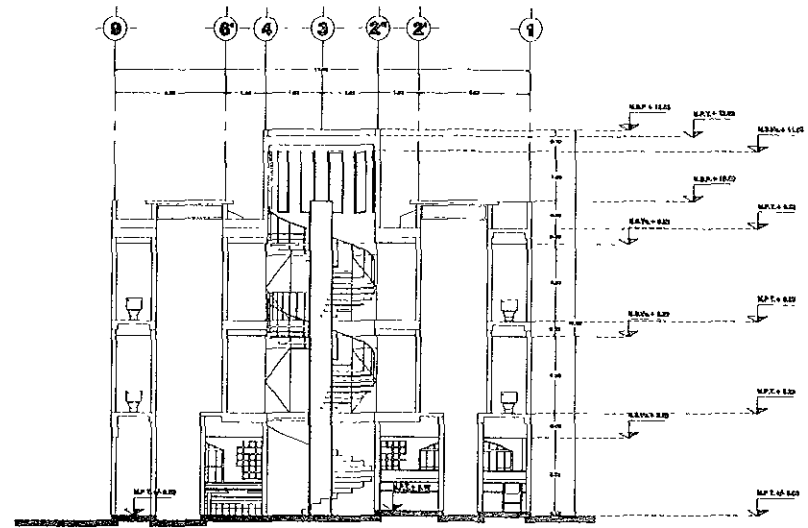
FUJON: AGOSTO - '99

ESCALA: 1:25

A-EDIF-A  
19  
D.V.M.



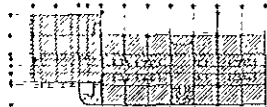
**CORTE GENERAL 1 - 1**



**CORTE GENERAL 2 - 2**

LOCALIZACIÓN  
CALLE GARCIA

1 2 3



1 2 3

ESPECIFICACIONES

NOTAS

- 1. LOCALIZACIÓN DEL LUGAR
- 2. UBICACIÓN DEL LUGAR
- 3. UBICACIÓN DEL LUGAR

SÍMBOLOS:

- 1. MUR
- 2. MUR
- 3. MUR

- 1. MUR
- 2. MUR
- 3. MUR
- 4. MUR
- 5. MUR
- 6. MUR
- 7. MUR
- 8. MUR
- 9. MUR
- 10. MUR
- 11. MUR
- 12. MUR
- 13. MUR
- 14. MUR
- 15. MUR
- 16. MUR
- 17. MUR
- 18. MUR
- 19. MUR
- 20. MUR
- 21. MUR
- 22. MUR
- 23. MUR
- 24. MUR
- 25. MUR
- 26. MUR
- 27. MUR
- 28. MUR
- 29. MUR
- 30. MUR
- 31. MUR
- 32. MUR
- 33. MUR
- 34. MUR
- 35. MUR
- 36. MUR
- 37. MUR
- 38. MUR
- 39. MUR
- 40. MUR
- 41. MUR
- 42. MUR
- 43. MUR
- 44. MUR
- 45. MUR
- 46. MUR
- 47. MUR
- 48. MUR
- 49. MUR
- 50. MUR
- 51. MUR
- 52. MUR
- 53. MUR
- 54. MUR
- 55. MUR
- 56. MUR
- 57. MUR
- 58. MUR
- 59. MUR
- 60. MUR
- 61. MUR
- 62. MUR
- 63. MUR
- 64. MUR
- 65. MUR
- 66. MUR
- 67. MUR
- 68. MUR
- 69. MUR
- 70. MUR
- 71. MUR
- 72. MUR
- 73. MUR
- 74. MUR
- 75. MUR
- 76. MUR
- 77. MUR
- 78. MUR
- 79. MUR
- 80. MUR
- 81. MUR
- 82. MUR
- 83. MUR
- 84. MUR
- 85. MUR
- 86. MUR
- 87. MUR
- 88. MUR
- 89. MUR
- 90. MUR
- 91. MUR
- 92. MUR
- 93. MUR
- 94. MUR
- 95. MUR
- 96. MUR
- 97. MUR
- 98. MUR
- 99. MUR
- 100. MUR

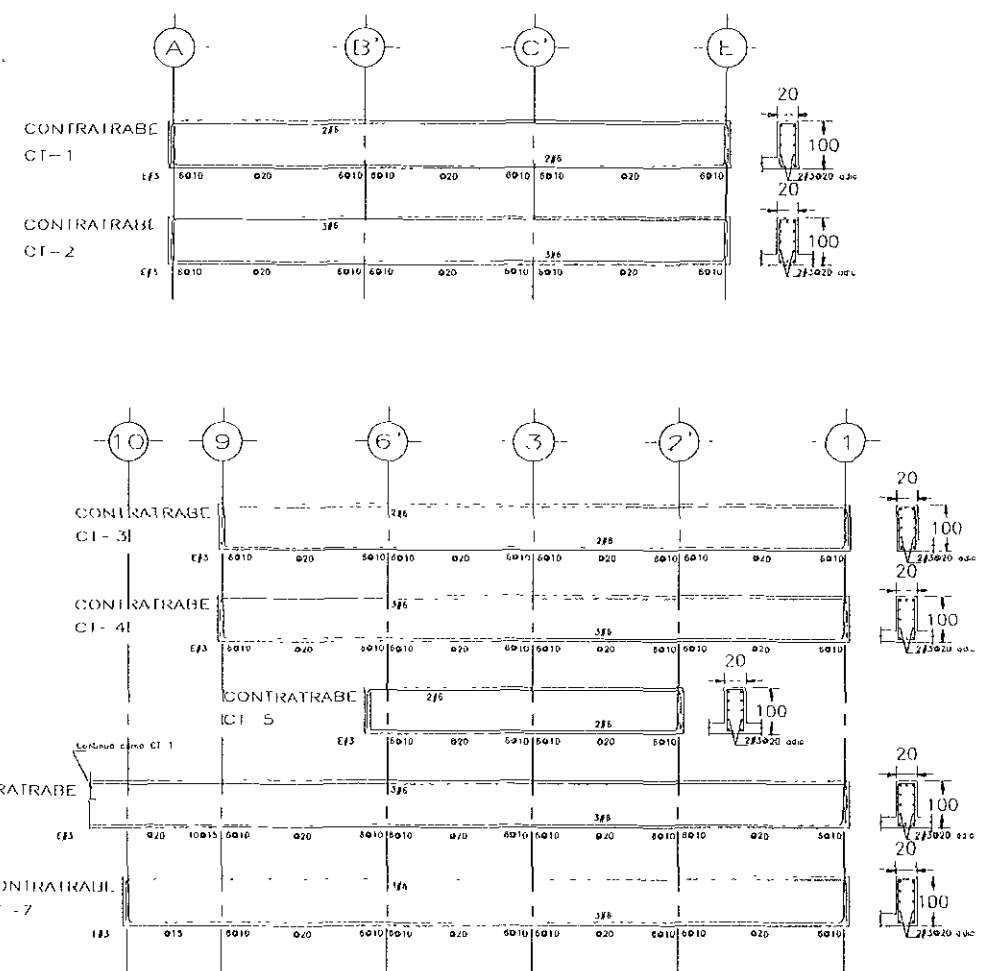
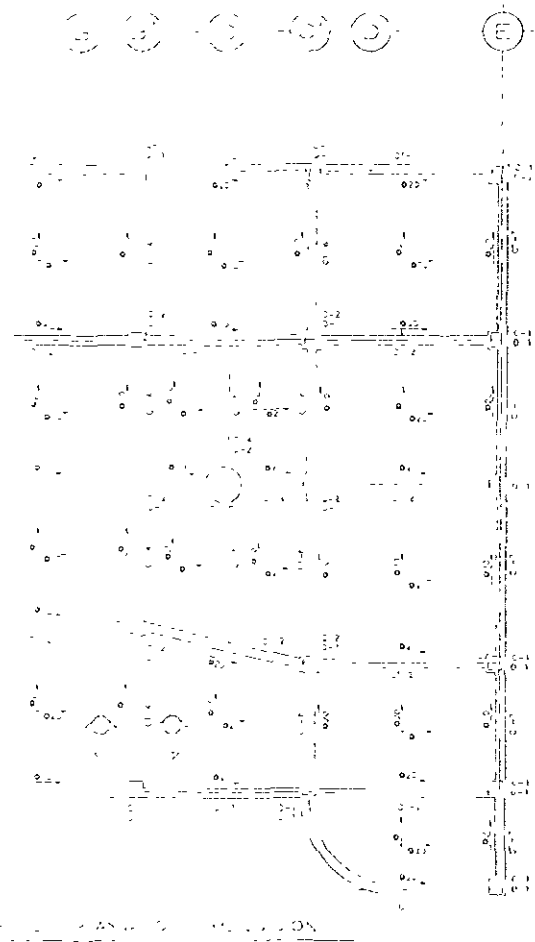
ABEROSSES

- JURADO
- ARQ ENRIQUE VACA CHIRITZBERG
- ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO
- ARQ GUILLERMO LAZOS ADHIRICA

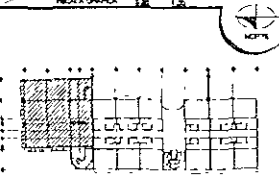
CUADRO DE DATOS

PROPIEDAD	LA CRUZ AZUL S.C.I.	A-EDIF-A
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	10
UBICACIÓN	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	CLAVE
TIPO DE OBRAS	PALAPAS, ZONA MANEJO, SUELOS	
PLAZO	REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y OBRAS NUEVAS	
FECHA	CORTES GERALES 1-1 Y 2-2	
EDIFICIO A		
FECHA	AGOSTO - 1999	ESCALA: 1/25





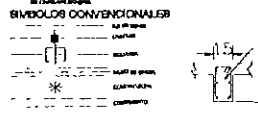
**LOCALIZACIÓN /**  
**PROYECTO:**



**ESPECIFICACIONES /**

- NOTAS**
1. VER NOTAS GENERALES DE OBRAS.
  2. VER NOTAS DE MATERIALES DE OBRAS.
  3. VER NOTAS DE MATERIALES DE OBRAS.
- NOTAS GENERALES**
1. ELABORADO EN BASE A LOS PLANOS DE OBRAS.
  2. ELABORADO EN BASE A LOS PLANOS DE OBRAS.
  3. ELABORADO EN BASE A LOS PLANOS DE OBRAS.
  4. ELABORADO EN BASE A LOS PLANOS DE OBRAS.
  5. ELABORADO EN BASE A LOS PLANOS DE OBRAS.
  6. ELABORADO EN BASE A LOS PLANOS DE OBRAS.
  7. ELABORADO EN BASE A LOS PLANOS DE OBRAS.
  8. ELABORADO EN BASE A LOS PLANOS DE OBRAS.
  9. ELABORADO EN BASE A LOS PLANOS DE OBRAS.
  10. ELABORADO EN BASE A LOS PLANOS DE OBRAS.
- NOTAS DE CIMENTACION**
1. CIMENTACION DE TIPO CONVENCIONAL Y BARRAS DE ACERO EN SU CASO.
  2. EL CIMENTADO DE LOS PUNTOZOS DEBEN SER DE TIPO CONVENCIONAL DE ACERO EN SU CASO.
  3. EL CIMENTADO DE LOS PUNTOZOS DEBEN SER DE TIPO CONVENCIONAL DE ACERO EN SU CASO.
  4. EL CIMENTADO DE LOS PUNTOZOS DEBEN SER DE TIPO CONVENCIONAL DE ACERO EN SU CASO.
  5. EL CIMENTADO DE LOS PUNTOZOS DEBEN SER DE TIPO CONVENCIONAL DE ACERO EN SU CASO.

- NOTAS DE MUROS**
1. BARRAS DE ACERO REFORZADO DEBEN DE OBRAS Y DE COMPLETADO CON MODO DE OBRAS.
  2. BARRAS DE ACERO REFORZADO DEBEN DE OBRAS Y DE COMPLETADO CON MODO DE OBRAS.
  3. BARRAS DE ACERO REFORZADO DEBEN DE OBRAS Y DE COMPLETADO CON MODO DE OBRAS.
  4. BARRAS DE ACERO REFORZADO DEBEN DE OBRAS Y DE COMPLETADO CON MODO DE OBRAS.
  5. BARRAS DE ACERO REFORZADO DEBEN DE OBRAS Y DE COMPLETADO CON MODO DE OBRAS.
  6. BARRAS DE ACERO REFORZADO DEBEN DE OBRAS Y DE COMPLETADO CON MODO DE OBRAS.
  7. BARRAS DE ACERO REFORZADO DEBEN DE OBRAS Y DE COMPLETADO CON MODO DE OBRAS.
  8. BARRAS DE ACERO REFORZADO DEBEN DE OBRAS Y DE COMPLETADO CON MODO DE OBRAS.
  9. BARRAS DE ACERO REFORZADO DEBEN DE OBRAS Y DE COMPLETADO CON MODO DE OBRAS.
  10. BARRAS DE ACERO REFORZADO DEBEN DE OBRAS Y DE COMPLETADO CON MODO DE OBRAS.

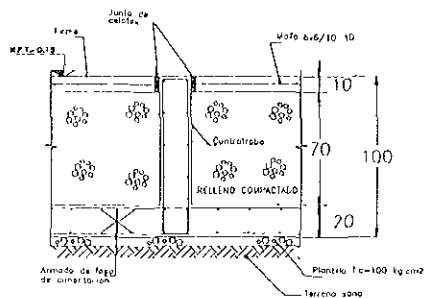
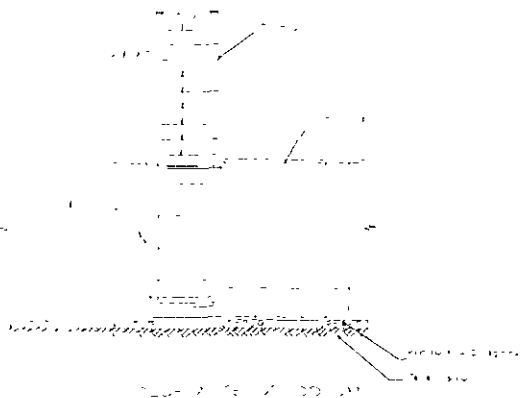


**ABSORBES /**

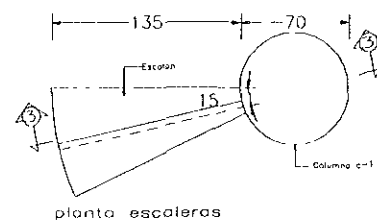
- JURADO**
- ARQ ENRIQUE VACA CHRIETZBERG
  - ARQ BERHA GARCIA CASTILLO
  - ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS /**

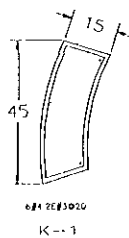
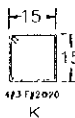
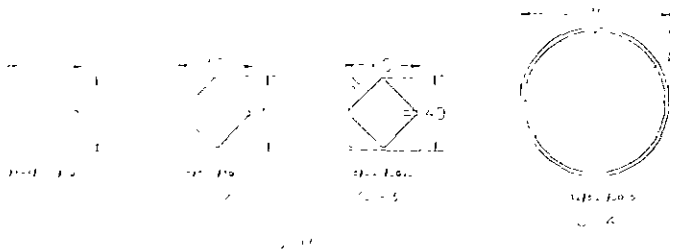
PROYECTANTE	LA CRUZ AZUL S.C.L.	E-EDIF-A1
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVE
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
Tipo de obra	PALAPAS, ZUELA TANCIO GUERRERO	
PLANO	REHABILITACION Y OBRAS NUEVAS	
SERVICIO	ALIMENTACION	
	EDIFICIO A SECCION 1	
FOLIO	ENERO 2000	ESCALA 1:50



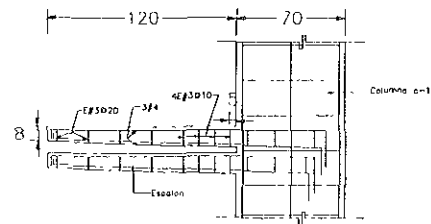
CORTE 1 - 1



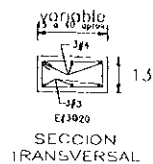
planta escaleras



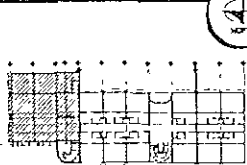
CASFILLOS



CORTE 3-3



LOCALIZACIÓN / 1:50  
SEÑAL CHUZA



ESPECIFICACIONES

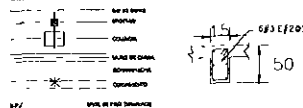
NOTAS

1. SE DEBE SER LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS.
  2. SE DEBE SER LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS.
  3. SE DEBE SER LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS.
- NOTAS GENERALES
1. SE DEBE SER LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS.
  2. SE DEBE SER LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS.
  3. SE DEBE SER LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS.
- NOTAS DE CIMENTACION
1. SE DEBE SER LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS.
  2. SE DEBE SER LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS.
  3. SE DEBE SER LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS.

NOTAS DE MAJROS

1. SE DEBE SER LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS.
2. SE DEBE SER LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS.
3. SE DEBE SER LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS.

SIMBOLOS CONVENCIONALES

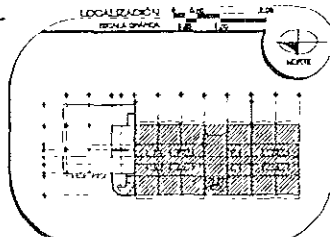
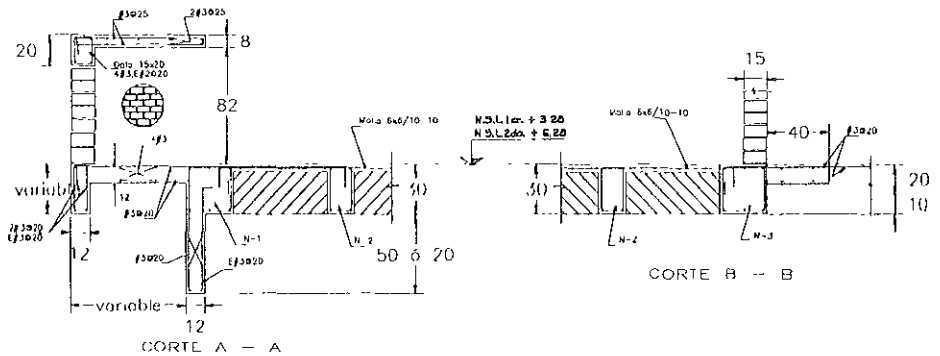
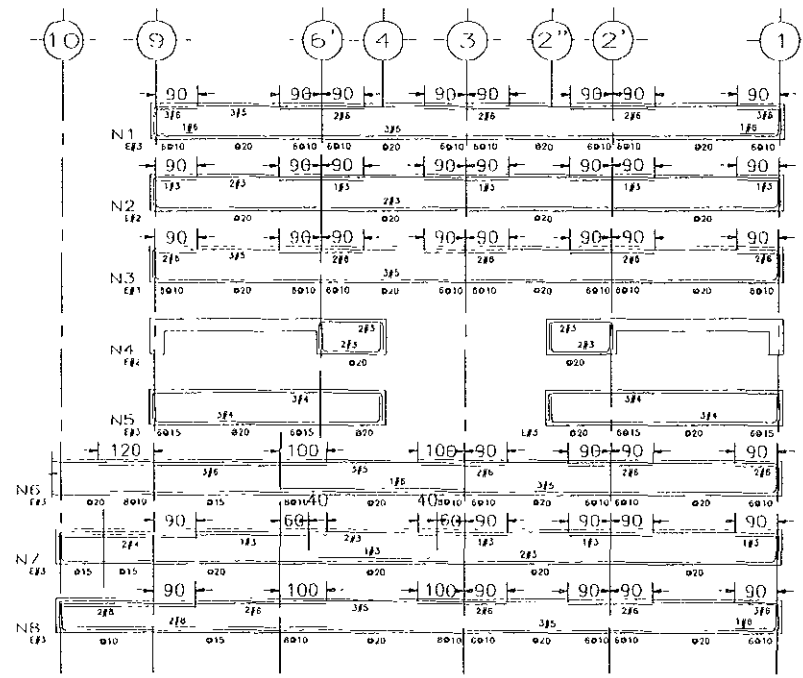
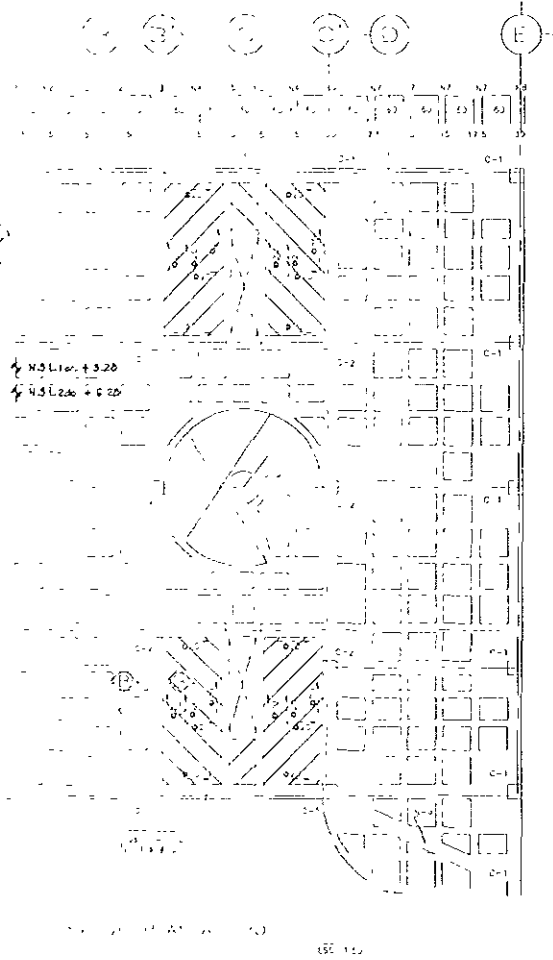


ABSORBES

- JURADO
- ARQ ENRIQUE VACA CHRISTZBERG
  - ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO
  - ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRLA

CUADRO DE DATOS

PROPIEDAD	L.A. CRUZ AZUL S.C.L.	E-EDIF-A1
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	01-21
UBICACION	AV PASO DE LAS PALMAS ESQ CALLE...	CLAVE
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZEHUATANEJO, GUERRERO	
PLANO	REMODELACION Y OBRA NUEVA	
ESPESOR	CIMENTACION	
FECHA	EDIFICIO A SECCION 1	
EDIFICIO	FEVERO 2000	
EDIFICIO	1:50	



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**

1. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
2. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
3. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:

**NOTAS GENERALES:**

1. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
2. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
3. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
4. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
5. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
6. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
7. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
8. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
9. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
10. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:

**NOTAS DE LOSA RETICULAR**

1. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
2. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
3. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
4. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
5. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
6. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
7. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
8. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
9. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:
10. SE LEYERÁ ESTE PLANO EN UNO DE LOS SENTIDOS SIGUIENTES:

**BIEMBOLOGÍA**

MALLAS: MALLA Nº 10, MALLA Nº 12, MALLA Nº 15, MALLA Nº 20, MALLA Nº 25, MALLA Nº 30, MALLA Nº 35, MALLA Nº 40, MALLA Nº 45, MALLA Nº 50, MALLA Nº 55, MALLA Nº 60, MALLA Nº 65, MALLA Nº 70, MALLA Nº 75, MALLA Nº 80, MALLA Nº 85, MALLA Nº 90, MALLA Nº 95, MALLA Nº 100.

**ASESORER**

**JURADO**

ARQ ENRIQUE VACA CHRETZBERG

ARQ BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARQ CUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROYECTISTA: LA CRUZ AZUL S.C.T.

PROYECTO: CASA DE HOSPEDAJE

UBICACIÓN: AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE

TIPO DE OBRA: REMODELACION Y OBRA NUEVA

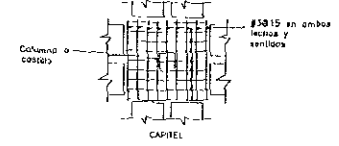
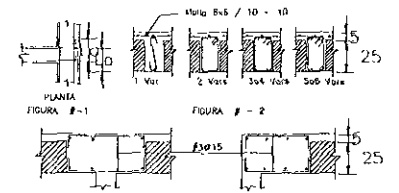
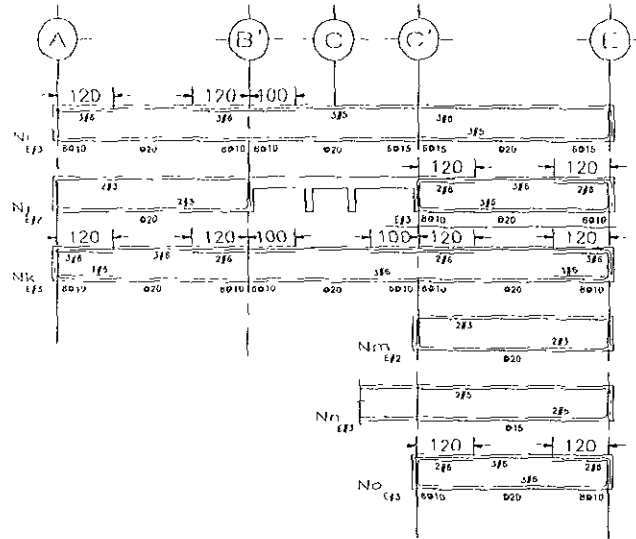
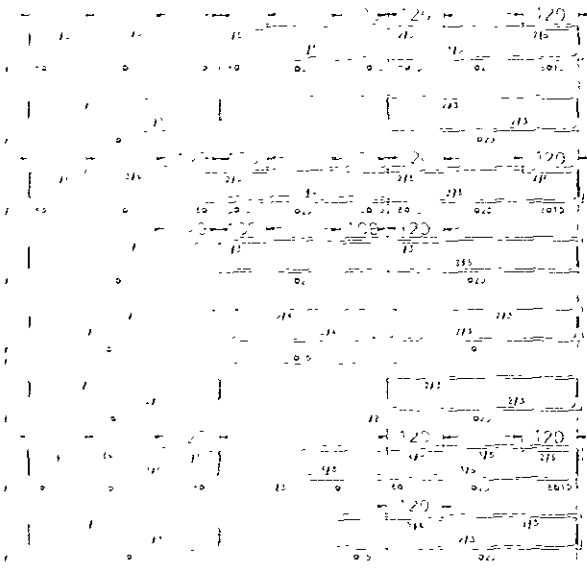
PLANO: ESTRUCTURALES PLANTA TIPO

EDIFICIO: EDIFICIO A SECCIÓN 1

FECHA: FEBRERO 2000

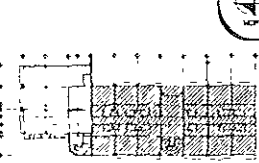
ESCALA: 1:50

3 4 5 6 7



7 - foto de configuración para todas las bobinas y trabas L / 400 al centro del Juro y L / 100 para las varillas a todo lo largo, salvo otra indicación  
 NOTA Ver secciones de castillos en plano E-1  
 Ver notas de trabas en plano E-3

LOCALIZACIÓN / ESCALA 1:200



EXPLICACIONES

NOTAS

1. Ver notas de especificaciones de obra.
2. Ver especificaciones de obra.
3. Ver especificaciones de obra.

NOTAS GENERALES

1. Ver especificaciones de obra.
2. Ver especificaciones de obra.
3. Ver especificaciones de obra.
4. Ver especificaciones de obra.
5. Ver especificaciones de obra.
6. Ver especificaciones de obra.
7. Ver especificaciones de obra.
8. Ver especificaciones de obra.
9. Ver especificaciones de obra.
10. Ver especificaciones de obra.

NOTAS DE OBRA RETICULAR

1. A. FORTALECIMIENTO DE LAS COLUMNAS Y TRABES EN LOS PUNTO DE ENLACE.
2. B. FORTALECIMIENTO DE LAS COLUMNAS Y TRABES EN LOS PUNTO DE ENLACE.
3. C. FORTALECIMIENTO DE LAS COLUMNAS Y TRABES EN LOS PUNTO DE ENLACE.
4. D. FORTALECIMIENTO DE LAS COLUMNAS Y TRABES EN LOS PUNTO DE ENLACE.
5. E. FORTALECIMIENTO DE LAS COLUMNAS Y TRABES EN LOS PUNTO DE ENLACE.
6. F. FORTALECIMIENTO DE LAS COLUMNAS Y TRABES EN LOS PUNTO DE ENLACE.
7. G. FORTALECIMIENTO DE LAS COLUMNAS Y TRABES EN LOS PUNTO DE ENLACE.
8. H. FORTALECIMIENTO DE LAS COLUMNAS Y TRABES EN LOS PUNTO DE ENLACE.
9. I. FORTALECIMIENTO DE LAS COLUMNAS Y TRABES EN LOS PUNTO DE ENLACE.
10. J. FORTALECIMIENTO DE LAS COLUMNAS Y TRABES EN LOS PUNTO DE ENLACE.

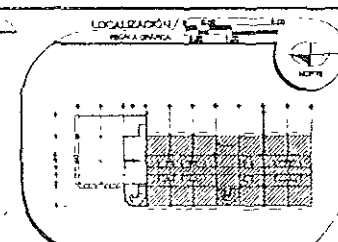
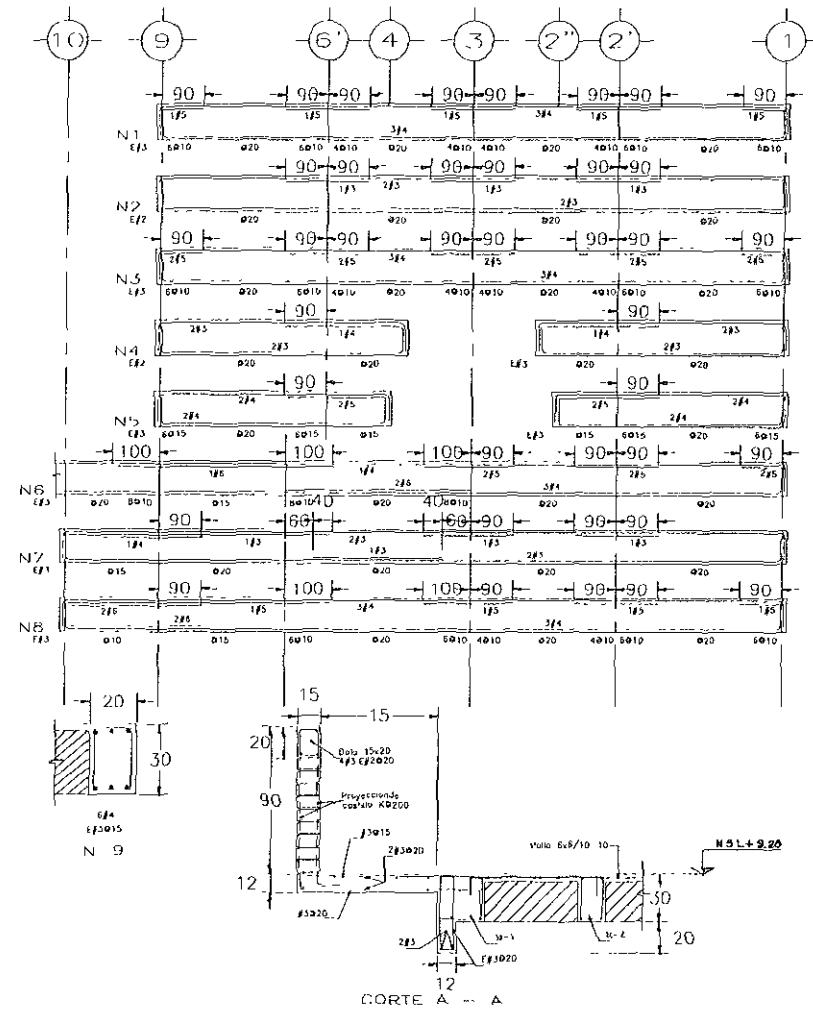
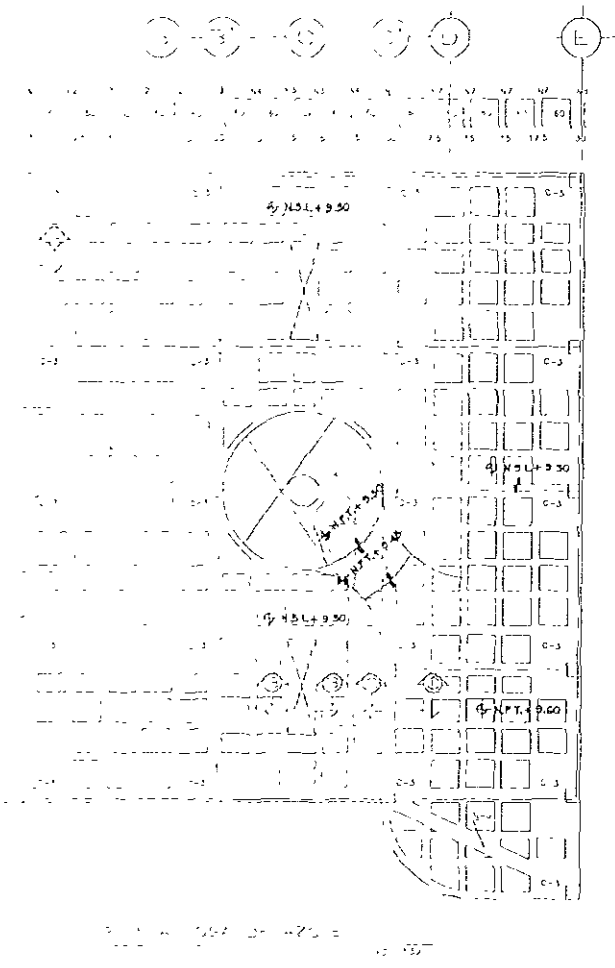
ASESORER

- JURADO
- ARQ ENRIQUE VACA CHRIEIZBERG
  - ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO
  - ARQ GUILLERMO LAZOS ACHURICA

CUADRO DE DATOS

PROYECTANTE	LA CRUZ AZUL, S. C. L.	E-EDF-A1
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	02-5
UBICACION	AV PASO DE LAS PALMAS ESQ CALLE PALAPAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO	04-01
TIPO DE OBRA	REMODELACION Y OBRA NUEVA	
PLANO	ESTRUCTURALES PLANTA, I.P.D.	
EDIFICIO	EDIFICIO A SECCION 1	
FECHA	ENERO 2000	ESCALA 1:50





**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS.**

1. A las obras se les debe dar un nivel.
2. A las obras se les debe dar un nivel.
3. A las obras se les debe dar un nivel.

**NOTAS GENERALES**

1. El proyecto es de tipo residencial.
2. El proyecto es de tipo residencial.
3. El proyecto es de tipo residencial.

**NOTAS DE OBRA RETICULAR**

1. El proyecto es de tipo residencial.
2. El proyecto es de tipo residencial.
3. El proyecto es de tipo residencial.

**SYMBOLOLOGIA:**

1.1. 1.1. 1.1.

**JURADO**

ARQ. ENRIQUE VACA CHRILTZBERG

ARQ. BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROYECTANTE: LA CRUZ AZUL, S.C.L.

PROYECTO: CASA DE HOSPEDAJE

UBICACION: AV. PASEO DE LAS PALMAS FSO. CALLE PALMAS, ZIHUATANEHO, QUERETERO.

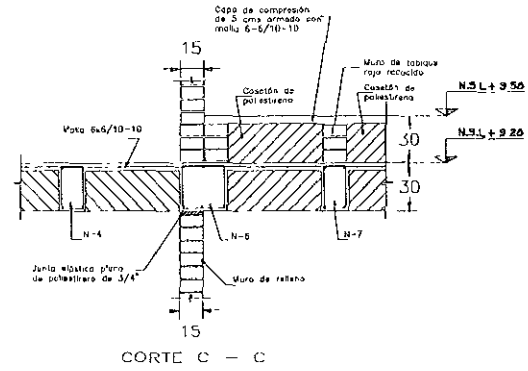
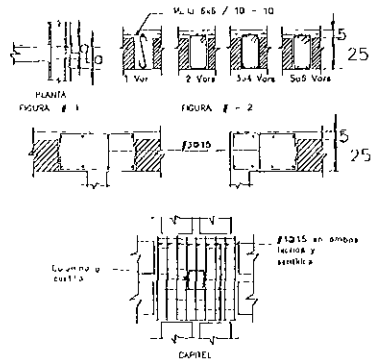
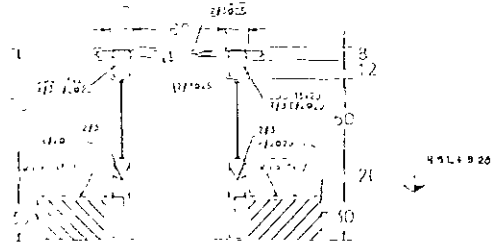
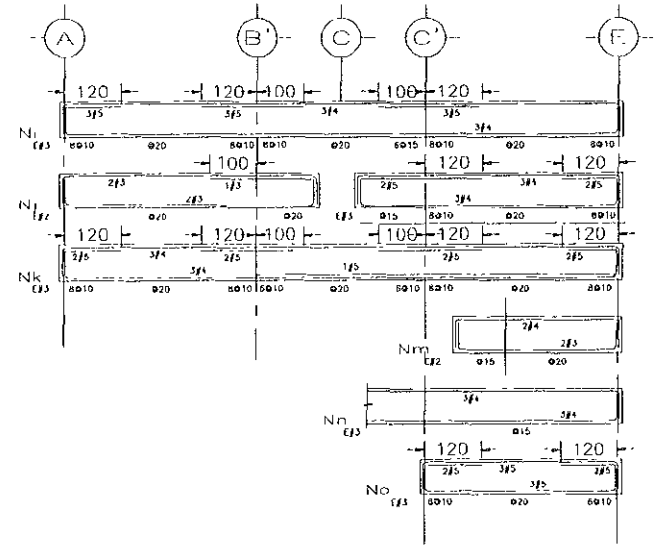
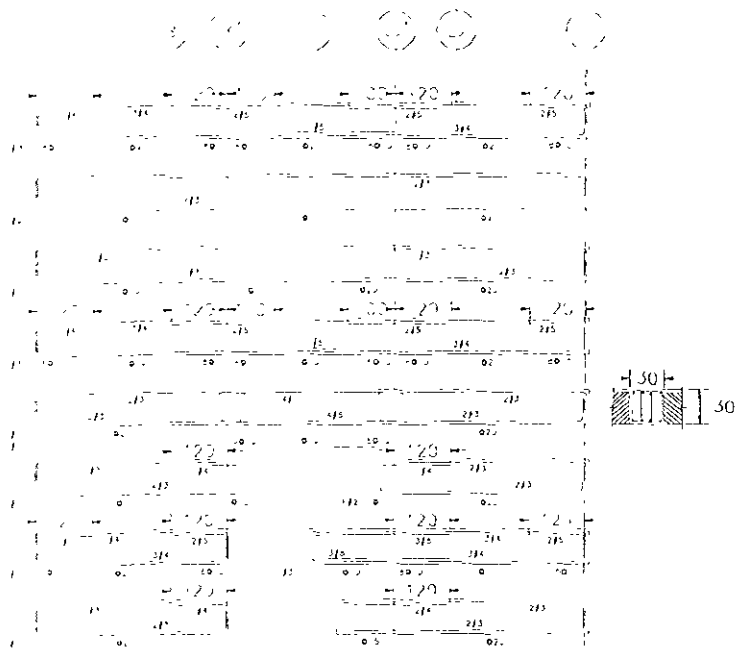
TIPO DE OBRA: REMODELACION Y OBRA NUEVA

PLANO: ESTRUCTURALES PLANTA LOSA DE AZOTEA

EDIFICIO A SECCION 1

FECHA: NOVIEMBRE 99

ESCALA: 1/50



f - Nota de caratillas para todos los listones y trabes L / 400 al centro del cable y L / 100 para los voladros o para la larga, entre otro detalles.

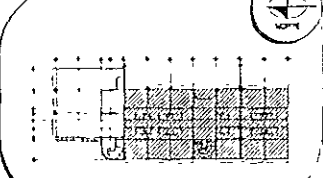
NOTA. Ver secciones de muros en plano E-1. Ver notas de trabes en plano E. 5.

LOCALIZACIÓN / REALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES

ARBORES

CUADRO DE DATOS



**NOTAS**

1. Ver datos de referencias de planos.
2. Ver datos de referencias de planos.
3. Ver datos de referencias de planos.

**NOTAS GENERALES**

1. Ver datos de referencias de planos.
2. Ver datos de referencias de planos.
3. Ver datos de referencias de planos.
4. Ver datos de referencias de planos.
5. Ver datos de referencias de planos.
6. Ver datos de referencias de planos.
7. Ver datos de referencias de planos.
8. Ver datos de referencias de planos.
9. Ver datos de referencias de planos.
10. Ver datos de referencias de planos.

**NOTAS DE LOSA RETICULAR**

1. Ver datos de referencias de planos.
2. Ver datos de referencias de planos.
3. Ver datos de referencias de planos.
4. Ver datos de referencias de planos.
5. Ver datos de referencias de planos.
6. Ver datos de referencias de planos.
7. Ver datos de referencias de planos.
8. Ver datos de referencias de planos.
9. Ver datos de referencias de planos.
10. Ver datos de referencias de planos.

**SIMBOLOGIA**

1. Ver datos de referencias de planos.

**JURADO**

ARQ. ENRIQUE VACA CHRISTEBLRO

ARQ. BERHA GARCIA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**PROYECTANTE**  
LA CRUZ AZUL, S.C.L.

**PROYECTO**  
CASA DE HOSPEDAJE

**VERIFICACION**  
AY PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE

**TIPO DE OBRA**  
PALAPAS, ZONA URBANA GUERRERO

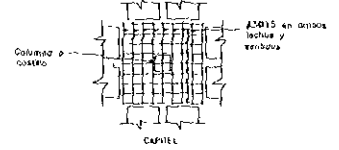
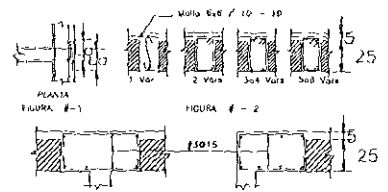
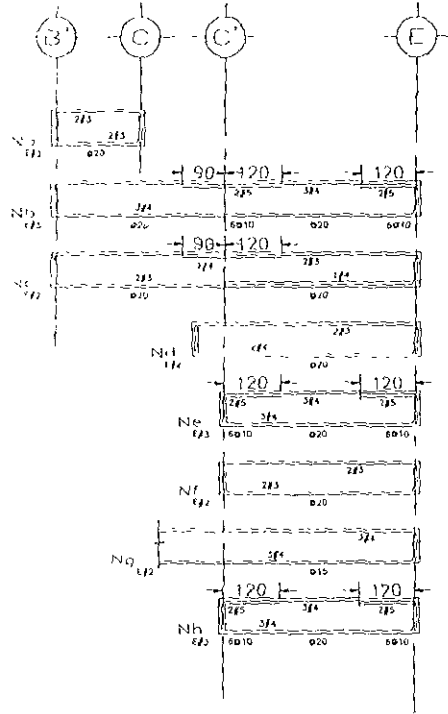
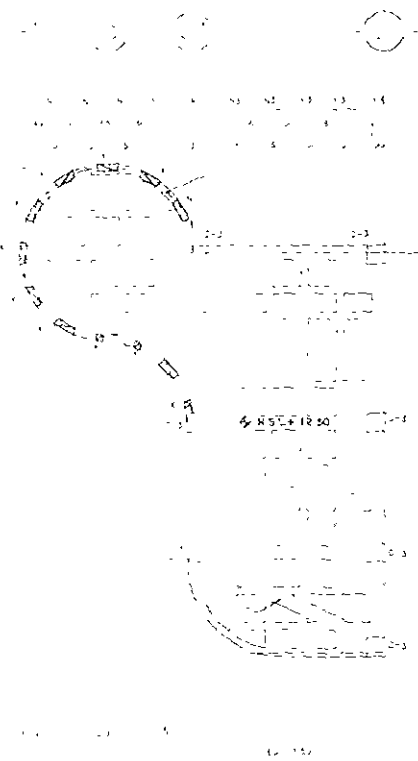
**PLANO**  
REMODELACION Y OBRA NUEVA

**ESTRUCTURALES PLANTA LUSA DE ADEJE**

**EDIFICIO A SECCION 1**

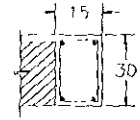
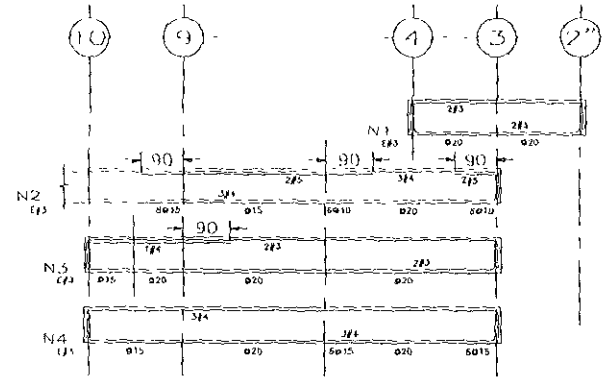
**FECHA**  
ENERO 2000

**ESCALA**  
1:50



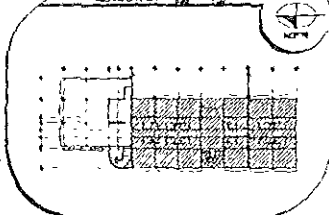
7.- Alzo de cortavientos para todas las lecturas y tiras L / 400 al canto del alzo y L / 100 para los rebordes a todo lo largo salvo otro detalle.

NOTA. Ver secciones de Capiteles en plano E-1  
Ver notas de tiras en plano E-3



N-5

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



ESPECIFICACIONES

NOTAS

- 1. Verificar en obra antes de iniciar.
- 2. En caso de modificaciones, avisar al cliente.
- 3. En caso de modificaciones, avisar al cliente.
- 4. En caso de modificaciones, avisar al cliente.
- 5. En caso de modificaciones, avisar al cliente.
- 6. En caso de modificaciones, avisar al cliente.

NOTAS GENERALES

- 1. Verificar en obra antes de iniciar.
- 2. En caso de modificaciones, avisar al cliente.
- 3. En caso de modificaciones, avisar al cliente.
- 4. En caso de modificaciones, avisar al cliente.
- 5. En caso de modificaciones, avisar al cliente.
- 6. En caso de modificaciones, avisar al cliente.

NOTAS DE LOSA RETICULAR

- 1. Verificar en obra antes de iniciar.
- 2. En caso de modificaciones, avisar al cliente.
- 3. En caso de modificaciones, avisar al cliente.
- 4. En caso de modificaciones, avisar al cliente.
- 5. En caso de modificaciones, avisar al cliente.
- 6. En caso de modificaciones, avisar al cliente.

SIMBOLOGÍA

Ver en planta E-3

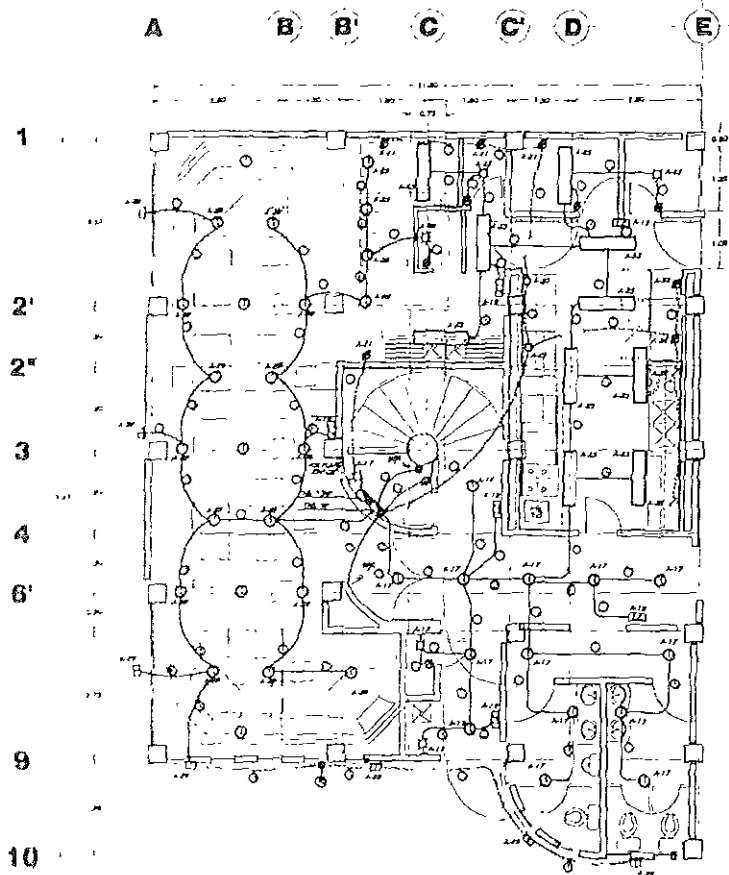
ASBESTOS

JURADO

- ARQ ENRIQUE VACA CHRISTZBERG
- ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO
- ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS

PROYECTISTA	LA CRUZ AZUL, S.C.L.
PROYECTOS	CASA DE HOSPEDAJE
LOCALIDAD	AV PASO DE LAS PALMAS ESQ. C
TIPO DE OBRAS	PALAPAS, ZUHATANEJO, GUERRERO
PLAZO	REMODELACION Y OBRA NUEVA
FECHA	ESTRUCTURALES PLANTA 3er NIVEL
EDIFICIO A SECCION	EDIFICIO A SECCION 1
FECHA	ENERO 2000
ESCALA	1:50



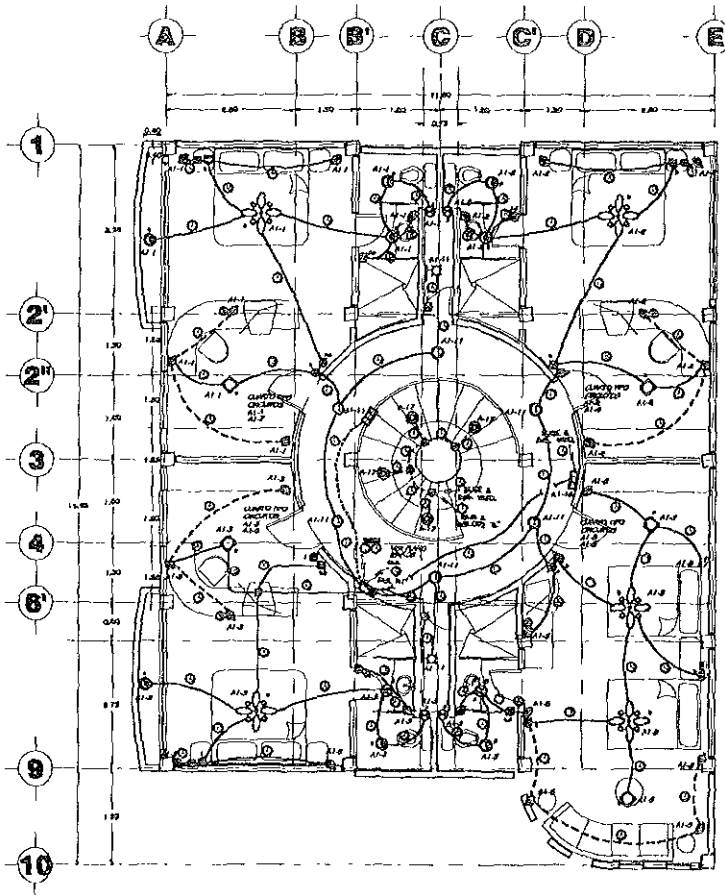
**PLANTA ARQUITECTÓNICA COMEDOR  
EDIFICIO A SECCIÓN 1**

**SIMBOLOGÍA**

- FUERZA CONTINUA DE MAS. LIND PERIMETRO POR PLANEO
- - - FUERZA CONTINUA DE MAS. LIND PERIMETRO POR ASO
- FUERZA DE EMPUJON DE ZANJAS CON KANALON EMPUJANTE
- LUMINARIA TPO DIN. CON PROTECTOR MCA. BUS. HOA. CAT. 2400-F. DEN. LAMPARA GLOBO DE 13 W
- LUMINARIA MTA. CONGRUENTA. MOD. REFLECTOR 10/80. E. X. 13 W
- LUMINARIA MCA. CONGRUENTA. MOD. COPUS. MOD. CON DOS ESCARIFAS. FUENTES LUMINOSAS DE 13 W
- LUM. AJGA. MCA. CONGRUENTA. MOD. COPUS. PUNO LAMPARA ELECTRODIN. DE 13 W
- LUMINARIA MCA. CONGRUENTA. MOD. HONCO. GUSCO. 30/22. DIA. 1000. 21.70 DE 20. ALTA. 12. 10/10
- LUM. ESPECIAL. CA. 1000 W. 1-1200. 10/10/10
- LUMINARIA TPO. ANTEPUNTO. MCA. CONGRUENTA. MOD. TEMA. 51. 23 W
- LUM. MCA. MCA. CONGRUENTA. MOD. PALMAS. CON 2 LAMPARAS. FUENTES LUMINOSAS DE 13 W
- LUMINARIA DE EMERGENCIA MCA. PARA SALA. (CONTACTO 180 W) 10/10 DE 10/10
- VENTILADOR ELECTROICO CON LAMPARAS
- MASA DE CENTRO DE 100 W
- MASA TPO. AMPLIA. E. 100 W. 1-1200. 10/10
- EXTRACTOR DE AIRE ELECTROICO. MCA. SOLER. M. PALAS. MOD. 1004-100
- SALIDA PARA TUBO GUA. 100 W. 10/10
- FOTOCAMARA
- MARCHA. SENSOR. 1-10. 10/10
- CONTACTO. BARRAS. DE 180 W. 1-1200. 10/10
- CONTACTO. BARRAS. DE 180 W. 1-1200. 10/10
- MUEBLES DE MUEBLES. CON TPO. 10/10
- TUBO. DE 100 W. 10/10

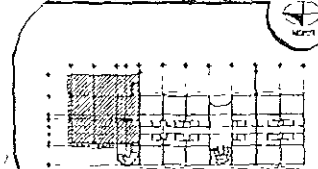
**TABLA DE ALIMENTADORES**

2-12 1-12 1-12 mm	2-12 1-12 1-12 mm	4-12 1-12 1-12 mm
2-12 1-12 1-12 mm	2-10 1-10 1-10 mm	2-10 1-10 1-10 mm
1-16 1-16 1-16 mm	6-10 1-10 1-10 mm	6-10 1-10 1-10 mm
2-12 1-12 1-12 mm	4-10 1-10 1-10 mm	2-12 1-12 1-12 mm
2-12 1-12 1-12 mm	2-12 1-12 1-12 mm	2-12 1-12 1-12 mm



**PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPO  
EDIFICIO A SECCIÓN 1**

LOCALIZACIÓN/  
PALMA AZUL



ESPECIFICACIONES/  
NOTAS:

- 1. - 100 metros de ancho de calle
  - 2. - 100 metros de ancho de calle
  - 3. - 100 metros de ancho de calle
- SIMBOLOGÍA**
- MASA DE CENTRO
  - MASA DE CENTRO
  - MASA DE CENTRO

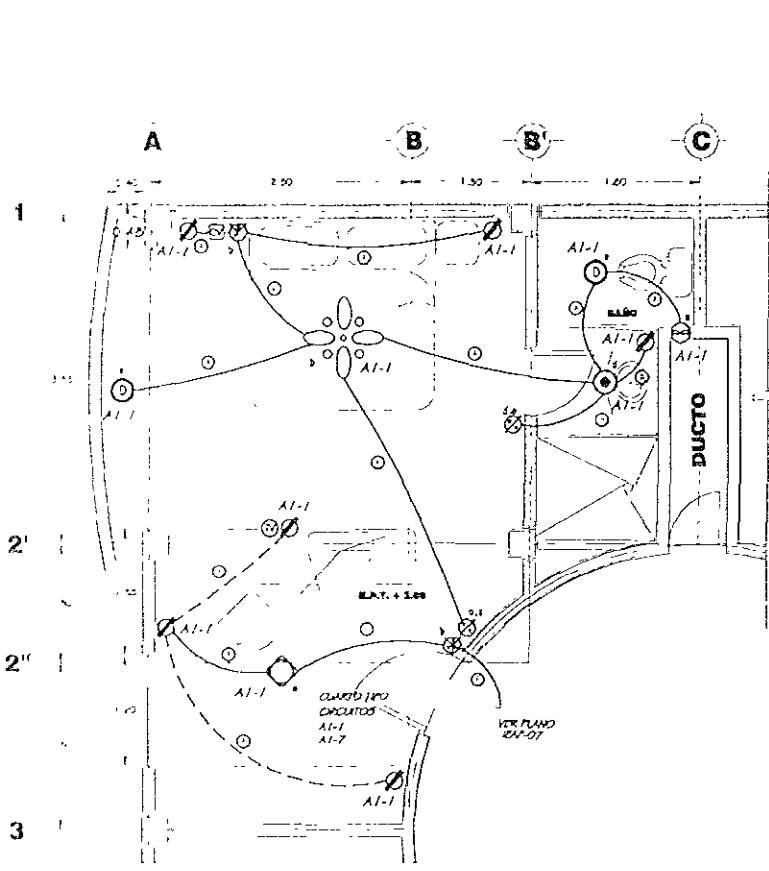
ASESORES

JURADO  
ARQ. ENRIQUE VACA CHRISTZBERG  
ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO

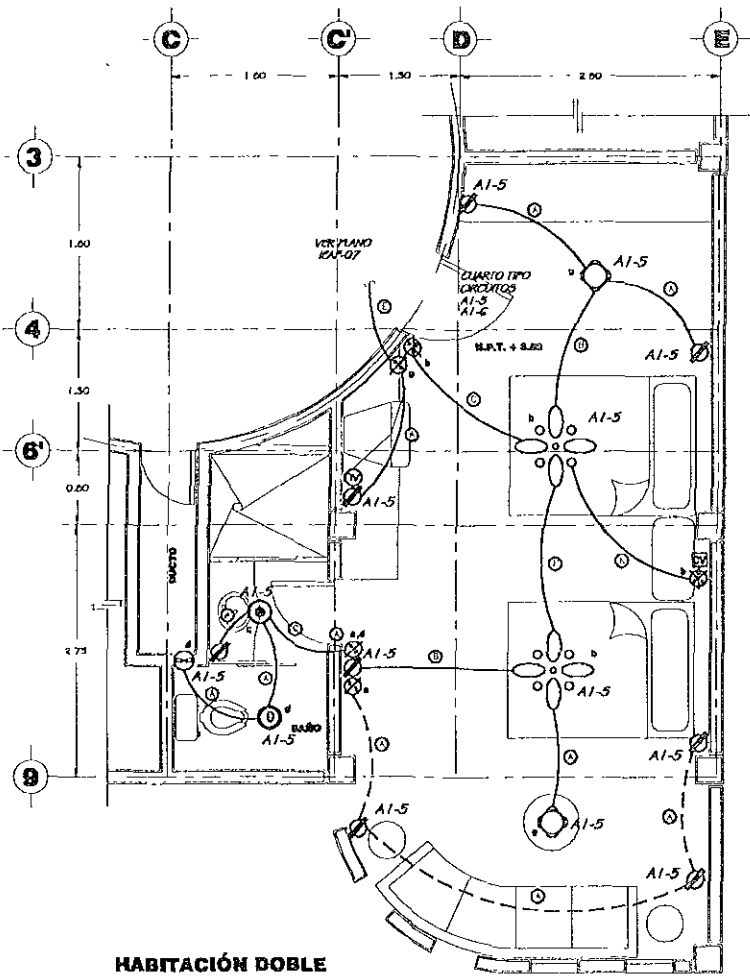
CUADRO DE DATOS

PROYECTADA POR: LA CRUZ AZUL, S.C.L.  
PROYECTADO POR: CASA DE HOSPEDAJE  
UBICACIÓN: AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE  
TPO. DE OBRA: PALMAS, ZIHUATANEJO, QUERRETO  
TPO. DE OBRA: OTRA NUEVA  
PLANO: INSTALACION ELECTRICA ALUMIN. Y FUERZA  
ELECTRICA: COMEDOR Y PLANTA EPD EDIF. A SECC. 1  
FOCAL: ESCALA

10/10  
ELAB.



HABITACIÓN TIPO



HABITACIÓN DOBLE PARA VISITAS

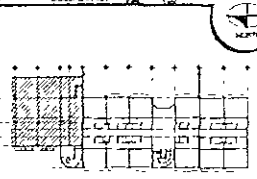
TABLA DE ALIMENTADORES

2-12 1-14 1-15 mm	3-12 1-14 1-15 mm	4-12 1-14 1-15 mm
3-10 1-12 1-15 mm	3-10 1-12 1-15 mm	2-10 1-12 1-15 mm
4-10 1-12 1-15 mm	3-10 1-12 1-15 mm	3-10 1-12 1-15 mm
4-12 1-14 1-15 mm	4-10 1-12 1-15 mm	4-12 1-14 1-15 mm
3-12 1-14 1-15 mm	3-12 1-14 1-15 mm	3-12 1-14 1-15 mm

SIMBOLOGIA

- TUBERIA CONDUIT DE PVC TIPO PLASCO PARA PLAFOND
- TUBERIA CONDUIT DE PVC TIPO PLASCO POR PISO
- LUMINARIO NOA CONSTRUÍTA, MODO INTERIOR, CAT. 33/80
- ⊙ LUMINARIA NOA CONSTRUÍTA MODO EXTERIOR CON DOS LAMPARAS FLUORESCENTES DE 15 W
- ⊙ LUMINARIA NOA CONSTRUÍTA MODO EXTERIOR CON LAMPARA FLUORESCENTE DE 15 W
- ⊙ LUMINARIA NOA CONSTRUÍTA MODO PLAFOND CON 2 LAMPARAS FLUORESCENTES DE 15 W
- ⊙ VENTILADOR REGULADO CON LAMPARAS
- ⊙ ESTRUCTURA DE AIRE ELECTRICO, MODO SOLERA A PARED, MODO EDU-100
- ⊙ SALIDA PARA TELEFONO 110-30 mm
- ⊙ APARADOR BARRIDO 110-20 mm
- ⊙ CONDUITO MANUFABRIDO DE 110 W 110-30 mm
- ⊙ CONDUITO MANUFABRIDO DE 110 W 110-20 mm
- ⊙ CONTROL DE VELOCIDAD PARA VENTILADOR

LOCALIZACIÓN/



ESPECIFICACIONES/

- NOTAS:
1. NO SE DEBE MODIFICAR LA PLANTA
  2. NO SE DEBE MODIFICAR LA PLANTA
  3. NO SE DEBE MODIFICAR LA PLANTA
- SIMBOLOGIA:
- MODO PLAFOND
  - ⊙ MODO EXTERIOR
  - ⊙ MODO INTERIOR
  - ⊙ MODO PLAFOND
  - ⊙ MODO EXTERIOR
  - ⊙ MODO INTERIOR

ASESORER/

JURADO:

ARQ ENRIQUE VACA CHRETZERBERG

ARQ BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS/

PROYECTADO POR: LA CRUZ AZUL S.C.L. USAF-00

PROYECTO: CASA DE HOSPEDAJE. CLAVI

UBICACION: AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE

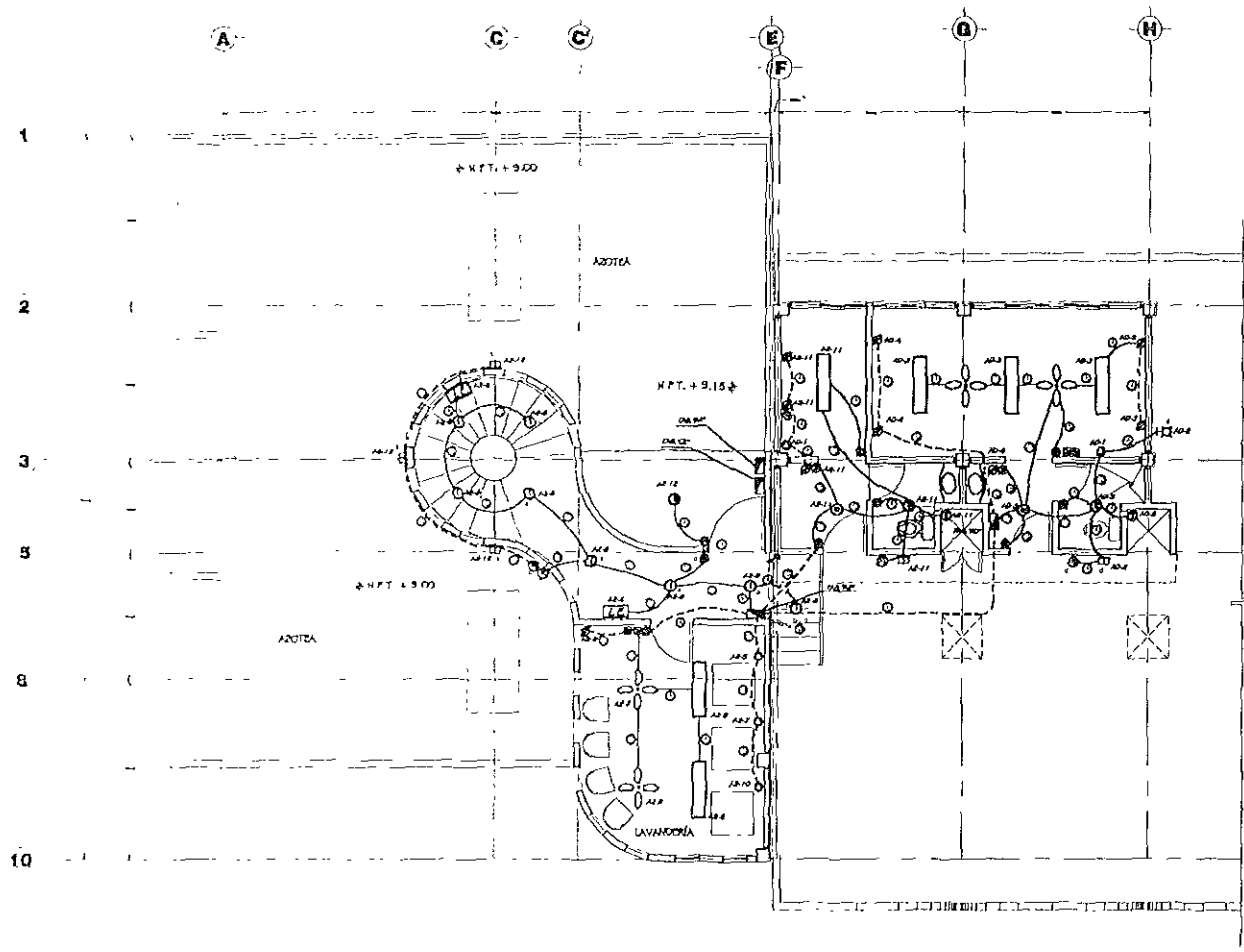
TIPO DE OBRA: PALAPAS, ZULATANEJE, GUERRERO

PLANO: OBRA NUEVA

NOVENO: INSTALACION ELECTRICIDAD ALUMBR Y FUERZA

FECHA: CUARTOS TIPO EDIFICIO A SECCION 1

ABRIL - 2000. ESCALA: 1/25



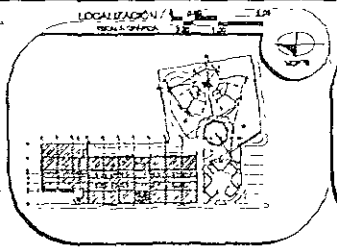
**SIMBOLOGIA**

- TUBERIA COND. DE PVC TPO PESADO POR PLAFOND
- - - - - TUBERIA COND. DE PVC TPO PESADO POR PISO
- LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 2x60 CM CON ACRILOCO ENVOLVENTE
- ⊙ LUMINARIO MCA CONDENSATA MCA INTERM. DAT 35/80
- ⊙ LUMINARIA MCA CONDENSATA MCA DOBLE MCA CON DOS LAMPARAS FLUORESCENTES DE 15 W
- ⊙ LUMINARIA MCA CONDENSATA MCA DOBLE CON LAMPARA FLUORESCENTE DE 15 W
- ⊙ BARRA ESPECIAL DE 1.000 W h=1.20 m h.a.p.l
- ⊙ LUMINARIA TPO AMBIENTE MCA CONDENSATA MCA TPOB. DE 25 W
- ⊙ LUMINARIA DE EMERGENCIA MCA SOLA BASIC (CONTRITO 100 W)
- ⊙ VENTILADOR ELECTRICO CON LAMPARAS
- ⊙ VENTILADOR MECANICO
- ⊙ LUMINARIA TPO OVAL CON PROTECTOR MCA BUC-BISA DAT 7440-9 CON LAMPARA OVAL DE 15 W
- ⊙ EXTRACTOR DE AIRE ELECTRICO MCA SUGER A PAKAL MCA EDW-100
- ⊙ FOTOCENTRAL PARA ALAMBADO
- ⊙ SALIDA PARA TELEVISION h=0.50 m
- ⊙ APARADOR SENSIBLE A=1.00 m h.a.p.l
- ⊙ CONTACTO MONTADO DE 100 W h=0.50 m h.a.p.l
- ⊙ CONTACTO MONTADO DE 100 W h=1.20 m h.a.p.l
- ⊙ SALA REPTORIO DE LAMPARA QUIMICA
- ⊙ SIMBOLO DE COORDINADA TPO TERAPOYENTADO

**TABLA DE ALIMENTADORES**

⊙ 2-12 1-14 1-12 mm	⊙ 2-12 1-14 1-12 mm	⊙ 4-10 1-14 1-12 mm
⊙ 3-12 1-12 1-12 mm	⊙ 2-12 1-12 1-12 mm	⊙ 2-12 1-12 1-12 mm
⊙ 2-10 1-12 1-12 mm	⊙ 4-10 1-12 1-12 mm	⊙ 4-10 1-12 1-12 mm
⊙ 4-12 1-14 1-12 mm	⊙ 3-8 1-12 1-12 mm	⊙ 4-8 1-12 1-12 mm
⊙ 12-12 1-14 1-12 mm	⊙ 4-12 1-14 1-12 mm	⊙ 4-10 1-12 1-12 mm
⊙ 2-10 1-12 1-12 mm	⊙ 2-10 1-12 1-12 mm	⊙ 12-10 1-14 1-12 mm
⊙ 12-10 1-14 1-12 mm		

PLANTA TERCER NIVEL Y AZOTEA EDIFICIO A



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**

1. Ver especificaciones de materiales.
2. Ver especificaciones de acabados.
3. Ver especificaciones de pintura.

**SIMBOLOGIA**

**PROYECTOS**

**JURADO**

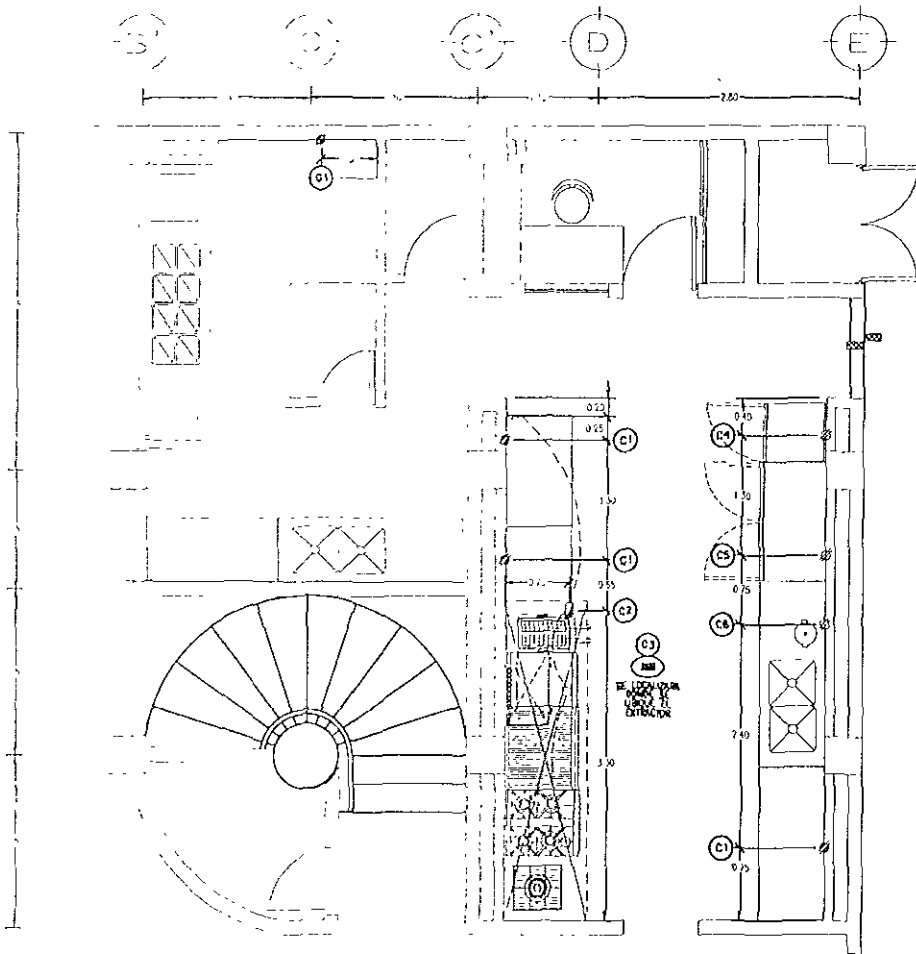
ARQ ENRIQUE VACA CHRIEZBERG

ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROYECTISTA	LA CHIRI AZUL, S.C.L.	ESCALA	1:50
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVE	
UBICACION	AV. PASO DE LAS PALMAS 150 CALLE		
PROYECTO	PALAPAS, ZIHUATANEHO, GUERRERO		
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA		
PLANO	INSTALACION ELECTRICA ALAMB Y FUERZA		
EDIFICIO	PLANTA 3er NIVEL Y AZOTEA EDIFICIO A		
FECHA	JULIO - 2000		
			1 50



GUIA ELECTRICA

ESPECIFICACIONES

ELECTRICA

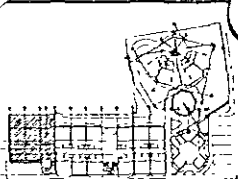
- Q1 CONCRETO ELECTRICO EN MURO, 200 MILIM. 110V/100V/15A, A 1,20 Mts DE ALTO SOBRE N.P.T. PARA ARRANQUE MUEBOS (POR CADA UNO)
- C8 CABLEA ELECTRICA 200 MILIM. 110V/100V/15A PARA LAMPARAS DE CASERA, VENTILADOR DE PISO O PLAFON
- C3 CHISLAOZARABIA DEL EXTRACTOR CON EL CONTRIBUTO DE VENTILACION
- C4 CONCRETO ELECTRICO EN MURO, 1/4 SF. 110V/100V/15A, A 800 MIL DE ALTO SOBRE N.P.T. PARA EMPUJADOR AGUAS
- C5 CONCRETO ELECTRICO EN MURO, 1/4 SF. 110V/100V/15A, A 800 MIL DE ALTO SOBRE N.P.T. PARA REFRIGERADOR HORIZONTAL
- C6 CONCRETO ELECTRICO EN MURO, 5/8 SF. 110V/100V/15A, A 1,20 Mts DE ALTO SOBRE N.P.T. PARA LAVADOR HORIZONTAL

SIMBOLOGIA

ELECTRICA

- ☑ CONCRETO ELECTRICO DEWOLLO 110V/100V/15A, SE MARCHA CABLEA Y ALTURAS CON PROTECCION TERMO
- ☑ CONCRETO ELECTRICO DOBLE 110V/100V/15A, SE MARCHA CABLEA Y ALTURAS
- ☑ CHISLAOZARABIA O PUNTA DE CONDUIT, SE MARCHA CABLEA Y ALTURAS CON PROTECCION TERMO
- ☑ CHISLAOZARABIA O PUNTA DE CONDUIT 110V/100V/15A SIN DE LUNA O FALSO PLAFON A 2,70 Mts. DE ALTO SOBRE N.P.T. PARA ILUMINACION DE CASERA, QUE SON DELEGADA POR CONTRIBUTO ELECTRICO
- ☑ LAMPARAS DE DAPLO BOLLAS A PRECIO DE HAZERLO PARA ILUMINACION DE CASERA O CASERA ESTA ULTIMA LO SUMINISTRAN EL CONTRIBUTO ELECTRICO
- ☑+ ARRANQUE CON FICCO PLATO, ALTURA 1,20 Mts. SOBRE N.P.T.

LOCALIZACION  
SECCION 01/01



ESPECIFICACIONES

- NOTAS:
- 1. Verificar que el cable sea de tipo...
  - 2. Verificar que el cable sea de tipo...
  - 3. Verificar que el cable sea de tipo...
  - 4. Verificar que el cable sea de tipo...
  - 5. Verificar que el cable sea de tipo...
  - 6. Verificar que el cable sea de tipo...
  - 7. Verificar que el cable sea de tipo...

SIMBOLOGIA

- (linea con punto) : cableado en muro
- (linea con trazo y punto) : cableado en piso

ARBORES

JURADO.

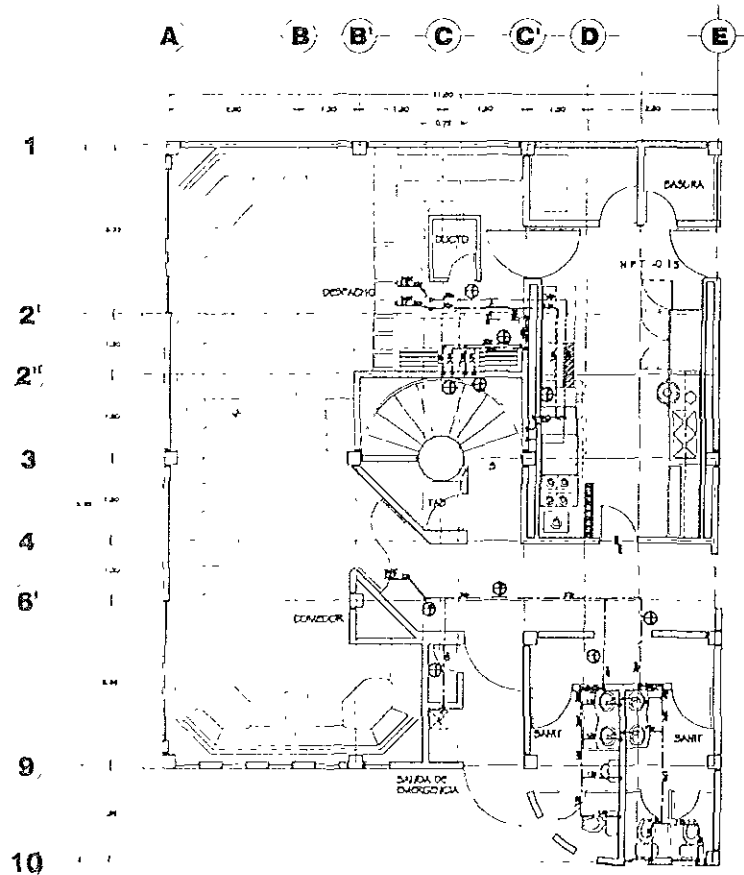
ARQ. ENRIQUE VACA CHRIETZBERG

ARQ. BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS

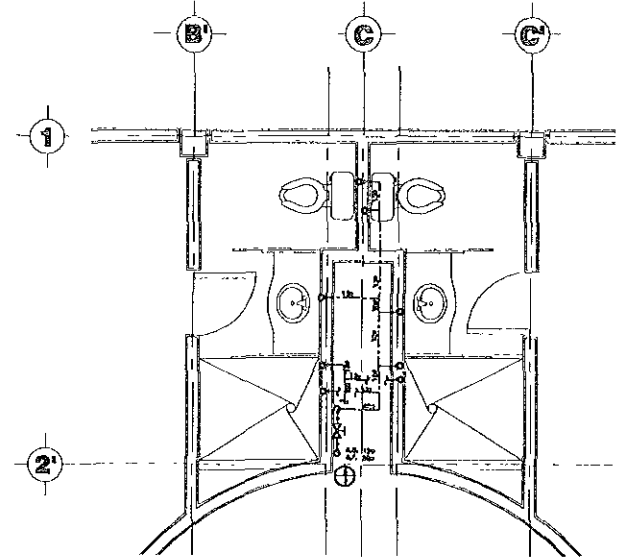
PROYECTO	LA CRUZ AZUL, S.C.L.	04-EDFA 02
PROYECTISTA	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVE
UBICACION	AV. PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
	PALAPAS, ZHUTANEJO, GUERRERO	
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA	
PLANO	GUIA MECANICA (ELECTRICA)	
PROYECTO	EDIFICIO A SECCION I (COCINA)	
FECHA	JULIO - 2000	1/25



**PLANTA ARQUITECTÓNICA COMEDOR  
EDIFICIO A SECCIÓN 1**  
ESQ. 1.20

**SIMBOLOGIA**

- ALICATA DE COBRE TIPO "M" PARA AGUA FRIA
- ALICATA DE COBRE TIPO "M" PARA AGUA CALIENTE
- MALLA EMPLEADA EN BOQUINA NCA, LONCA
- VALVULA DE SEGURIDAD
- COLUMNA DE AGUA FRIA
- COLUMNA DE AGUA CALIENTE
- LIMPIADOR MUEBLE AGUA FRIA
- LIMPIADOR MUEBLE AGUA CALIENTE



**SANITARIO TIPO  
EDIFICIO A SECCIÓN 1**  
ESQ. 1.20

LOCALIZACIÓN  
ESCALA GRÁFICA



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**  
1. SE DEBE VERIFICAR EL TIPO DE AGUA.  
2. SE DEBE VERIFICAR EL TIPO DE AGUA CALIENTE.  
3. SE DEBE VERIFICAR EL TIPO DE AGUA FRIA.

**SIMBOLOGIA:**  
— ALICATA DE COBRE TIPO "M" PARA AGUA FRIA  
— ALICATA DE COBRE TIPO "M" PARA AGUA CALIENTE  
— MALLA EMPLEADA EN BOQUINA NCA, LONCA  
— VALVULA DE SEGURIDAD  
— COLUMNA DE AGUA FRIA  
— COLUMNA DE AGUA CALIENTE  
— LIMPIADOR MUEBLE AGUA FRIA  
— LIMPIADOR MUEBLE AGUA CALIENTE

**ASESORER**

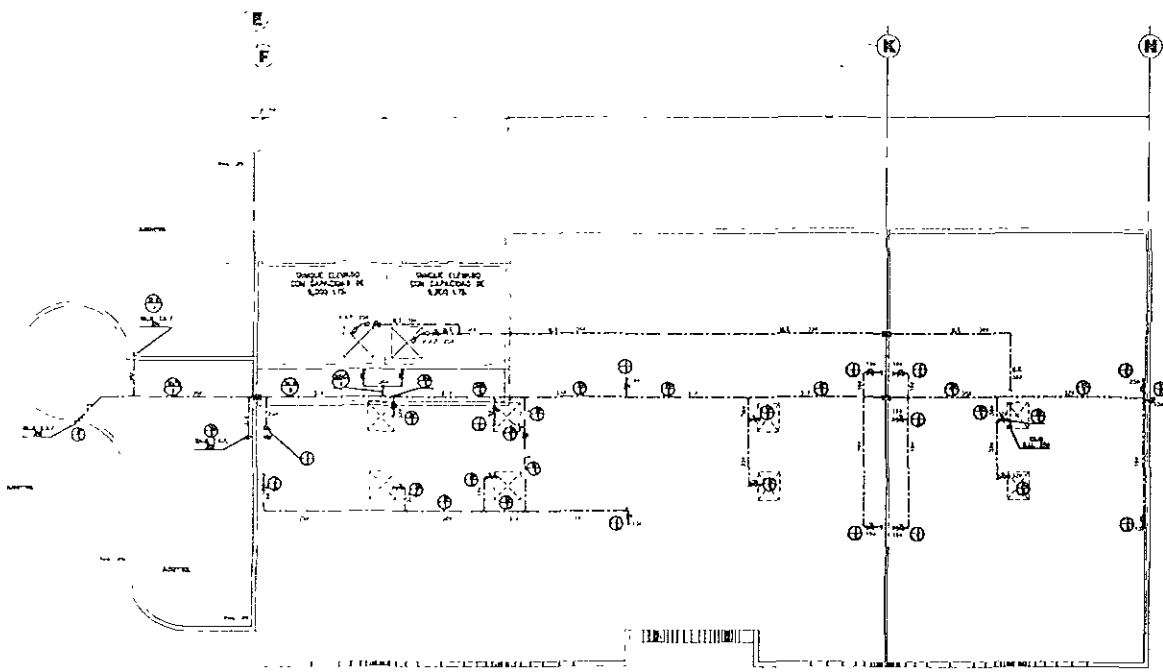
JURADO  
  
ARQ. ENRIQUE VACA CHRISTBERG  
  
ARQ. BERTHA GARCIA CASTILLO  
  
ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

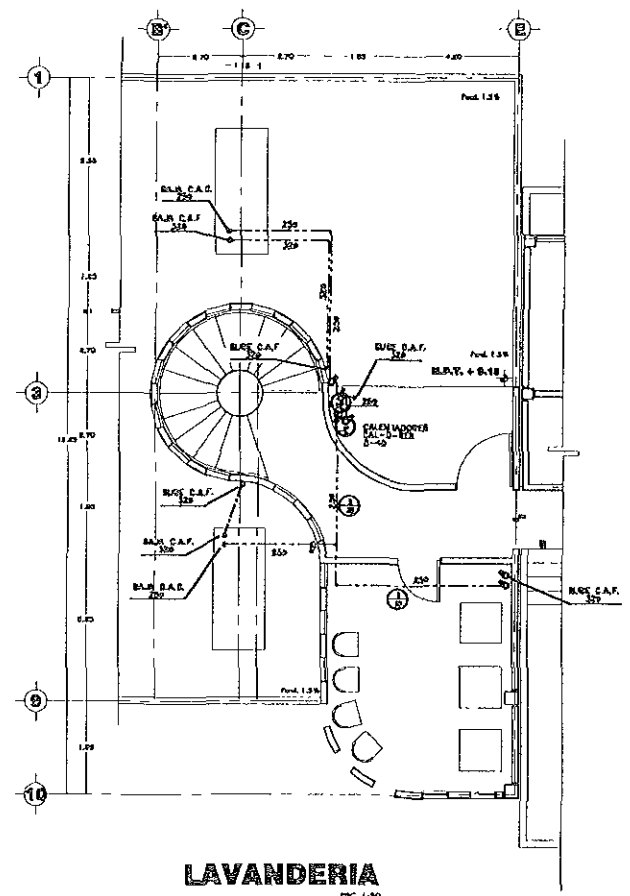
PROYECTADO POR	LA CANIZ, AZUL, S. S. C. S.	IN-CG
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVI
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
	PALAPAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO	
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA	
PLANO	INSTALACION HIDRAULICA	
EDIFICIO	EDIFICIO A COMEDOR Y BARROS TIPO	
FECHA	NOVIEMBRE 99	ESCALA INDICADA



1  
2  
B  
10



**PLANTA DE AZOTEA EDIFICIO A**  
ESC. 1/75

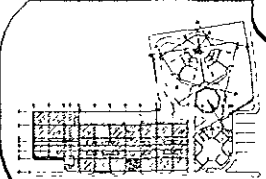


**LAVANDERÍA**  
ESC. 1/50

**SIMBOLOGÍA**

- VENTA DE CABLE 100' Y 1/2" PARA RED 120V
- VENTA DE CABLE 100' Y 1/2" PARA RED 240V
- VENTA DE CABLE 100' Y 1/2" PARA CABLEADO DE FIBRA
- VENTA DE CABLEADO DE FIBRA
- VENTA DE CABLEADO DE FIBRA
- VENTA DE CABLEADO DE FIBRA
- VENTA DE CABLEADO DE FIBRA
- VENTA DE CABLEADO DE FIBRA
- VENTA DE CABLEADO DE FIBRA
- VENTA DE CABLEADO DE FIBRA

**LOCALIZACIÓN**



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS**  
1. ...  
2. ...  
3. ...

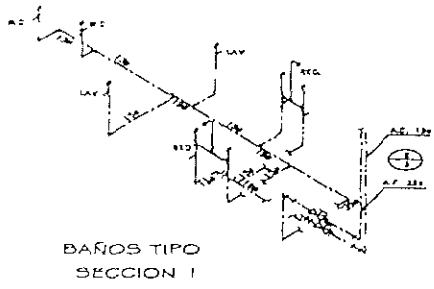
**SIMBOLOGÍA**

**ARQUITECTOS**

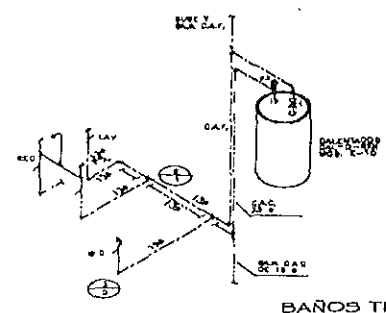
JURADO:  
ARQ. ENRIQUE VACA CHRISTBERG  
ARQ. BERHA GARCÍA CASTILLO  
ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

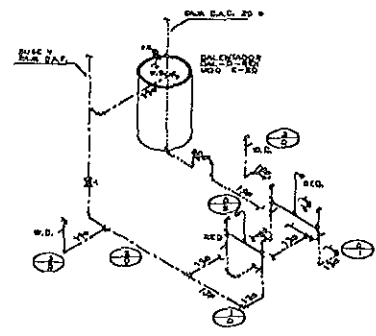
PREPAREDADO	EA. CRUZ AZUL, S.C.L.	81-04
PROYECTADO	CASA DE HOSPIDALES	CLAVE
UBICACIÓN	AV. PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
	PALAPAS, ZIHUATANEJO, QUERRERO	
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA	
PLANTEO	INSTALACION HIDRAULICA	
OBRA	AZOTEA EDIFICIO A Y LAVANDERÍA	
FECHA	JULIO - 2000	ESCALA INDICADA



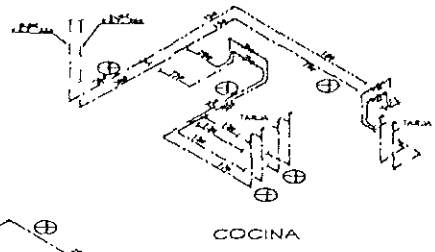
BAÑOS TIPO SECCION I



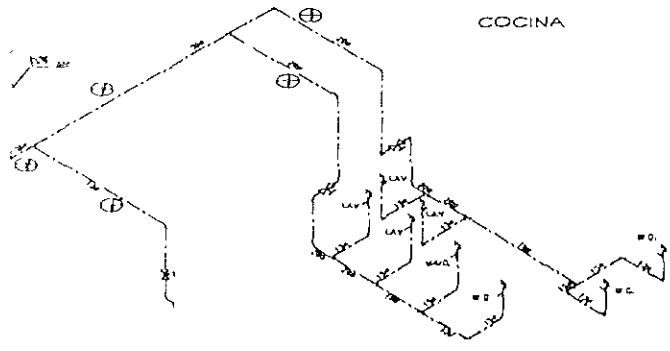
BAÑOS TIPO EDIFICIO A



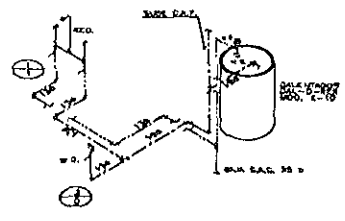
BAÑOS TIPO EDIFICIO A



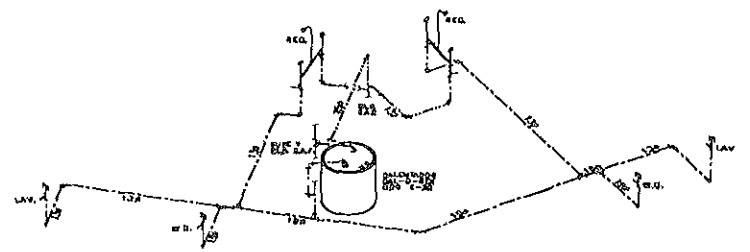
COCINA



BAÑOS SECCION I



BAÑO EDIFICIO A TERCER NIVEL

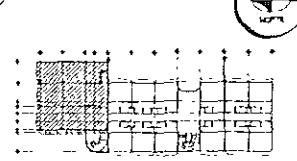


BAÑOS TIPO TORRE DE CUARTOS

**SIMBOLOGIA**

- TUBERIA DE COBRE TIPO 1/2" PARA AGUA FRIA
- TUBERIA DE COBRE TIPO 3/4" PARA AGUA CALIENTE
- VALVULA COMPUERTA ROSSADA M.D. U.T.R.E.A.
- VALVULA DE REDUCCION
- C.A.F.
- D.A.D.
- COLUMNA DE AGUA FRIA
- COLUMNA DE AGUA CALIENTE
- UNIDADES MUEBLE AGUA FRIA
- UNIDADES MUEBLE AGUA CALIENTE

**LOCALIZACION**



**ESPECIFICACIONES**

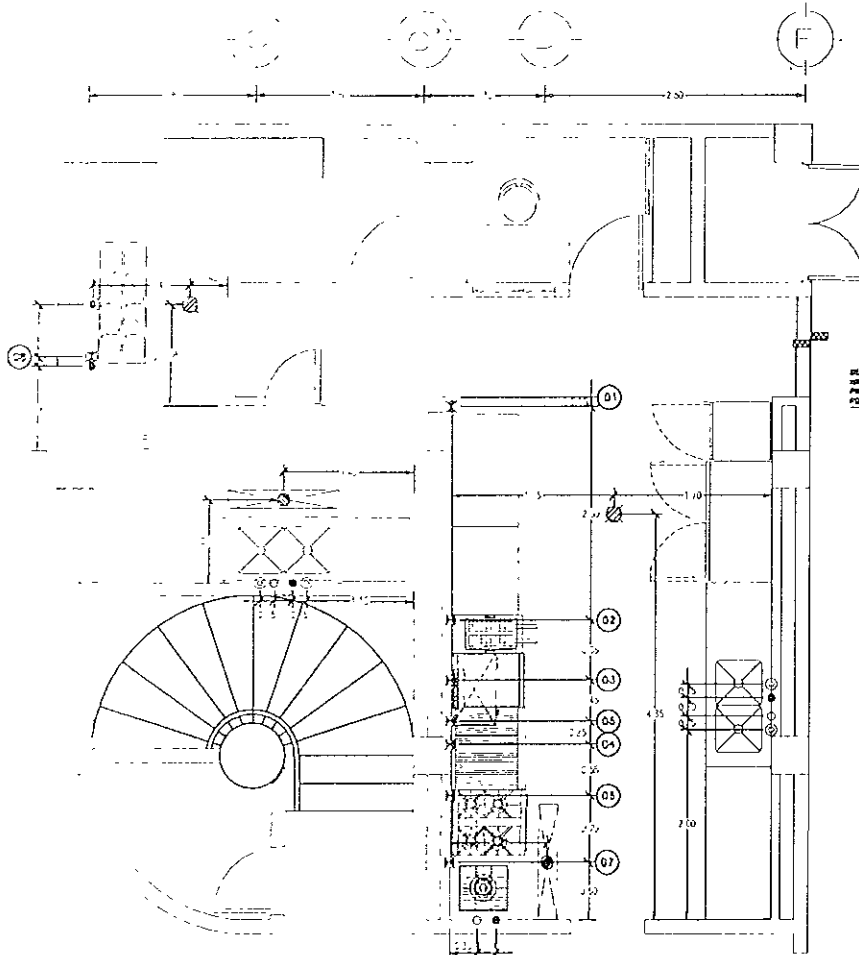
- NOTAS:**
1. Ver croquis de planta.
  2. Ver croquis de planta.
  3. Ver croquis de planta.
- SIMBOLOGIA:**
1. 1/2" para agua fría
  2. 3/4" para agua caliente
  3. 1/2" para agua fría
  4. 3/4" para agua caliente
  5. 1/2" para agua fría
  6. 3/4" para agua caliente

**ASESORES**

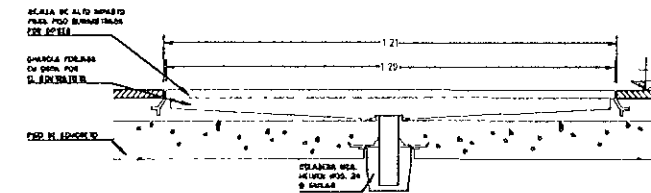
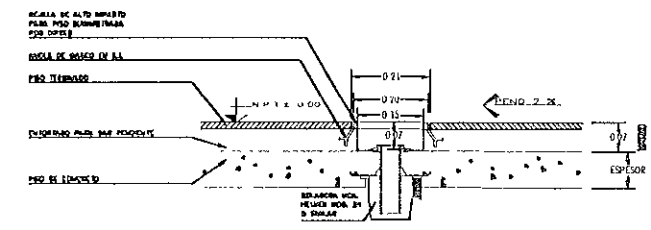
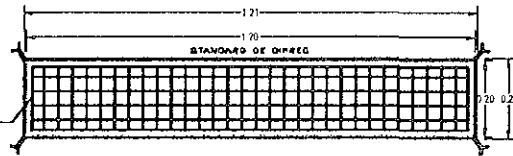
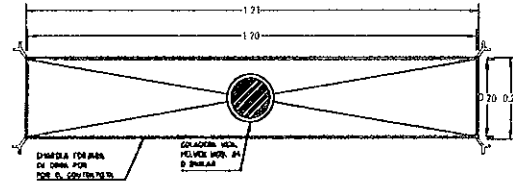
- JURADO
- ARQ ENRIQUE VACA CHRISTBERG
- ARQ BERHA GARCIA CASTILLO
- ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL, S. C. I.	84-00
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	84-00
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS 150 CALLE	
	PALAPAS, ZIHUATANEJA, QUERRERO	
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA	
PLANO	ISOMETRICOS INSTALACION HIDRAULICA	
SERVICIO	EDIFICIO A, COMEDOR Y BAÑOS TIPO	
FECHA	NOVIEMBRE 99	
	SIN	



PLANO DE PLOMERIA



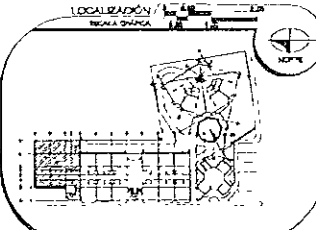
DETALLE REJILLA DE PISO

ESPECIFICACIONES

- HIDRAULICA**
01. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.
  02. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.
  03. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.
  04. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.
  05. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.
  06. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.
  07. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.

SIMBOLOGIA

- HIDROSANITARIA**
01. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.
  02. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.
  03. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.
  04. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.
  05. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.
  06. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.
  07. TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO EN ALUMINIO O EN POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON UNO DE LOS EXTREMOS EN UNO DE LOS TIPOS DE CONEXION DE ADONTE PARA SER MONTADA EN LA TUBERIA DE ALTA PRESION.



**NOTAS:**

1. Verificar que el material de construcción sea de calidad superior.
2. Verificar que el material de construcción sea de calidad superior.
3. Verificar que el material de construcción sea de calidad superior.
4. Verificar que el material de construcción sea de calidad superior.
5. Verificar que el material de construcción sea de calidad superior.
6. Verificar que el material de construcción sea de calidad superior.
7. Verificar que el material de construcción sea de calidad superior.

**SIMBOLOGIA**

- MATERIAL
- MATERIAL
- MATERIAL

**ASISTENTES**

JURADO

ARQ ENRIQUE VACA CHRISTBERG

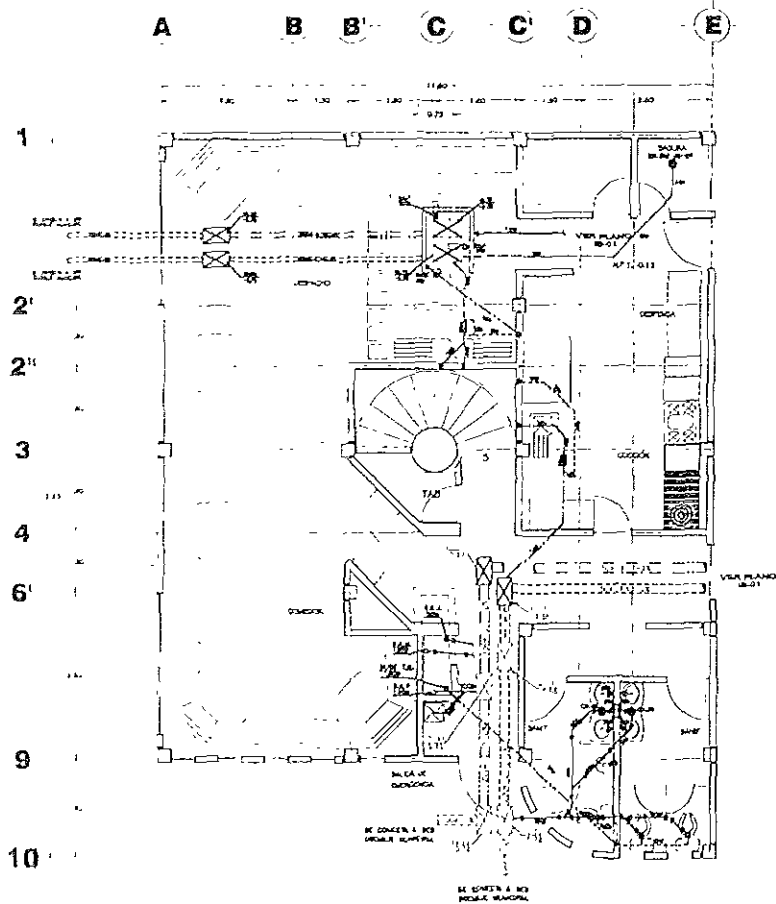
ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROYECTO	LA CRUZ AZUL, S. C. L.
PROYECTISTA	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS FSO. CALLE PALAPAS, ZAHUATANEJO, GUERRERO
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA
PLANO	UNIDAD MECANICA (PLOMERIA)
ESPESOR	EDIFICIO A SICCION 1 (COCINA)
FECHA	JULIO - 2000
ESCALA	1/25

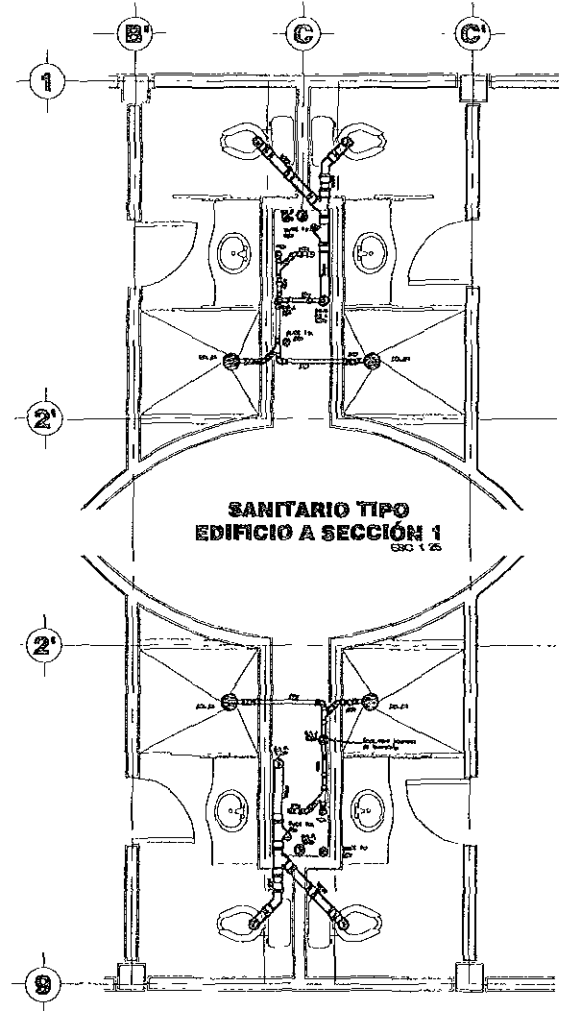
(B)-EFIPA  
03  
CLAVE



**PLANTA ARQUITECTÓNICA COMEDOR**  
EDIFICIO A SECCIÓN 1 EDC. 1/50

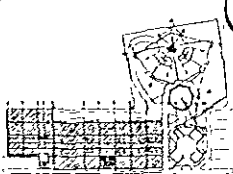
**SIMBOLOGIA**

- TUBERIA DE PVC BARRIDO PARA ALIBRIS DE AGUAS HECHOS
- TUBERIA DE PVC BARRIDO PARA ALIBRIS DE AGUAS PLUVIALES
- TUBERIA DE PVC BARRIDO TPO BARRO A LANCOLITE PARA AGUAS HECHOS
- TUBERIA DE PVC BARRIDO TPO BARRO A LANCOLITE PARA AGUAS PLUVIALES
- TUBERIA DE PVC BARRIDO TPO BARRO O UNICOLITE PARA AGUAS HECHOS
- TUBERIA DE PVC BARRIDO TPO BARRO O UNICOLITE PARA AGUAS PLUVIALES
- TUBERIA DE PVC BARRIDO OTRO TIPO PARA VENTILACION POR PISO
- TUBERIA DE PVC BARRIDO OTRO TIPO PARA VENTILACION POR PARED
- ⊗ SEÑALIZA HOLA, HOLEO O HOLA MUY HOLA
- ⊗ MEDICATO DE INSERCIÓN EN TPO O PVC DURE
- ⊗ TIPO DE BARRIDO HOLA, HOLEO
- BAH. BARRIO DE AGUAS HECHOS
- BAH. BARRIO DE AGUAS PLUVIALES
- BAH. BARRIO DE AGUAS HECHOS
- TV TIPO VENTILADOR
- P-L-P BARRIO-LANCOLITE-POBOLITE
- VIDA DE BARRIO
- VIDA DE PLANTELAS



**SANITARIO TIPO**  
EDIFICIO A SECCIÓN 1  
EDC. 1/25

LOCALIZACIÓN / LOCALIZACIÓN DEL EDIFICIO EN LA ZONA DE LA CIUDAD



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS**

1. VER DETALLE EN PLANO DE BARRIO
2. VER DETALLE EN PLANO DE BARRIO
3. VER DETALLE EN PLANO DE BARRIO

**SIMBOLOGIA**

- PVC BARRIDO TPO BARRO
- PVC BARRIDO TPO BARRO
- PVC BARRIDO TPO BARRO
- PVC BARRIDO TPO BARRO

**ASESORES**

JURADO

ARQ ENRIQUE VACA CHRISTZBERG

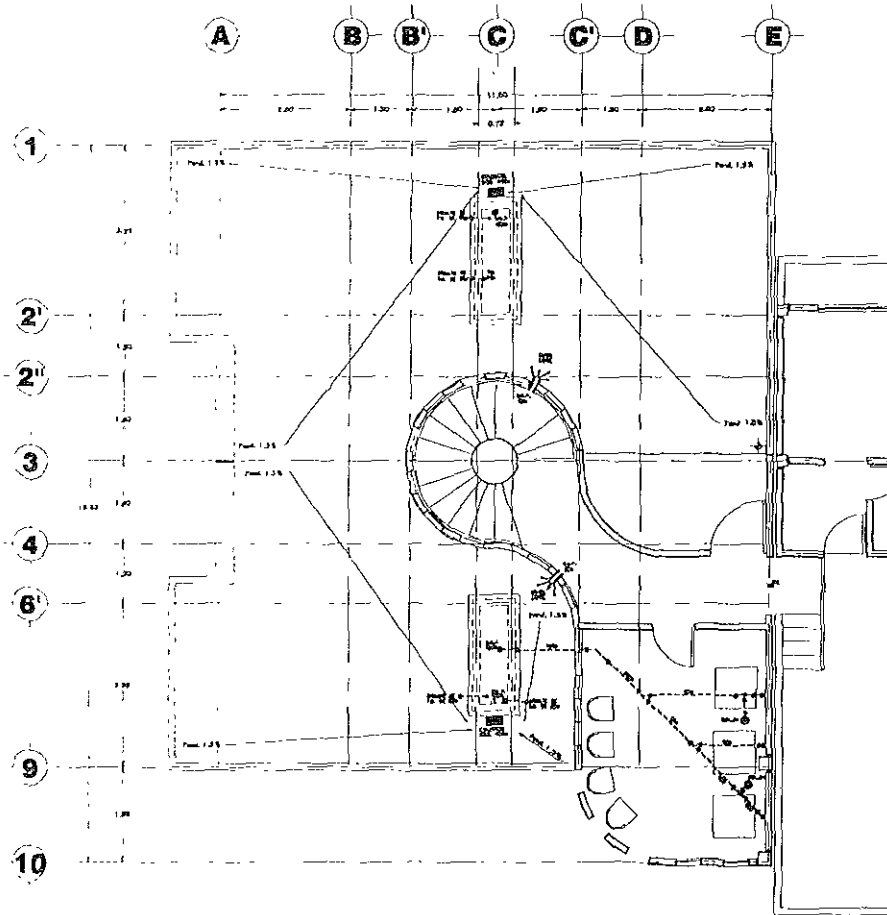
ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

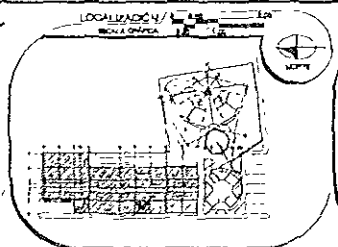
PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL, S.C.L.
PROYECTISTA	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACIÓN	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE
	PALAPAS, ZHUTANEJO, GUERRERO
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA
PLANO	INSTALACION SANITARIA
ESPECIE	COMEDOR Y CUARTO TIPO EDIF. A SEC. 1
FECHA	ABRIL-2000
ESCALA	1/50

19-03  
CLAVE



- SIMBOLOGIA**
- TUBERIA DE PVC 25x100mm TIPO ANILLO O UNICORNE
  - ⊗ EQUIPO DE AGUA CALIENTE 1500. FICADO
  - RAM. CAJON DE AGUA RESERVA
  - RAM. CAJON DE AGUA PLUMBER
  - RAM. CAJON DE AGUA RESERVA
  - 3x TUBO DE PVC 25x100mm PARA VENTILACION

**PLANTA ARQUITECTONICA 3º NIVEL  
EDIFICIO A SECCIÓN 1**



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS.**

1. SE DEBE LEER EN UNO.
2. SE DEBE LEER EN ORO.
3. SE DEBE LEER EN ROJO.

**SIMBOLOGIA.**

- EQUIPO DE AGUA CALIENTE 1500. FICADO
- RAM. CAJON DE AGUA RESERVA
- RAM. CAJON DE AGUA PLUMBER
- RAM. CAJON DE AGUA RESERVA

**ARQUITECTOS**

JURADO

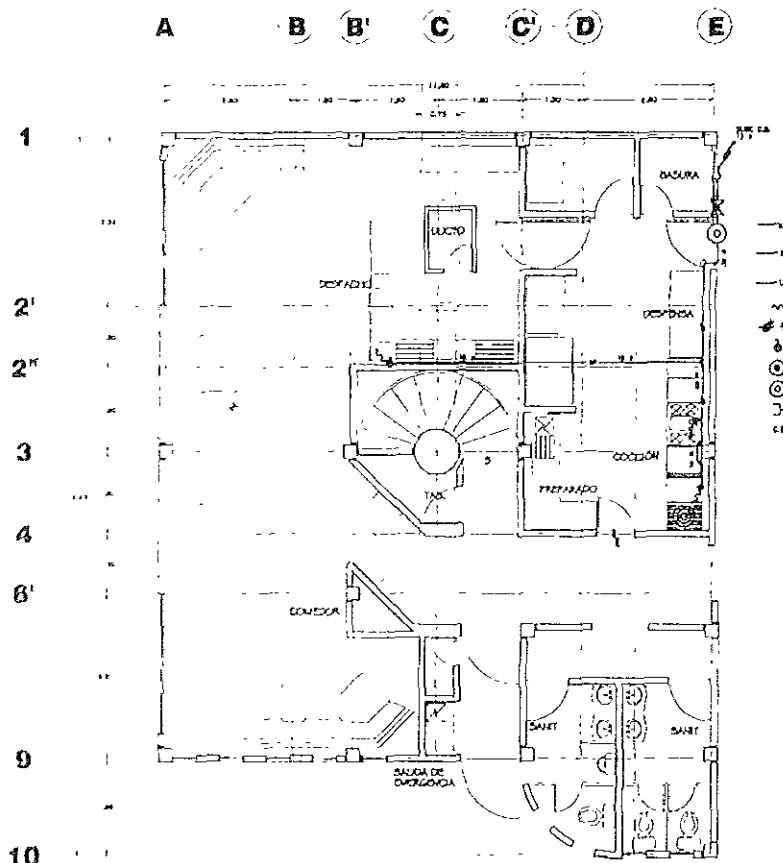
ARQ. ENRIQUE VACA CHRISTZBERG

ARQ. BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROPIEDAD	LA CRUZ AZUL, S.C.L.	13-04
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	04/05
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
	PALAPAS, ZIHUATANEJO, QUERETERO	
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA	
PLANTA	INSTALACION SANITARIA LAVANDERIA	
EDIFICIO A SECCION 1		
FECHA	FEBRERO-2000	ESCALA: 1:50

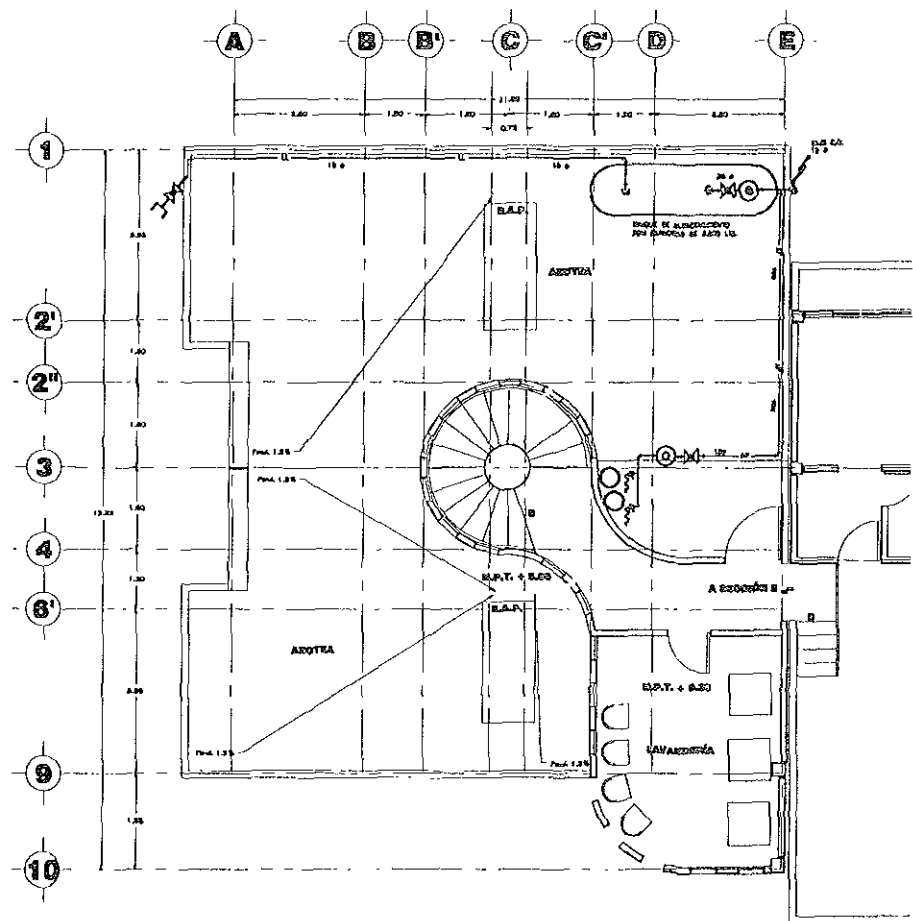


**SIMBOLOGIA**

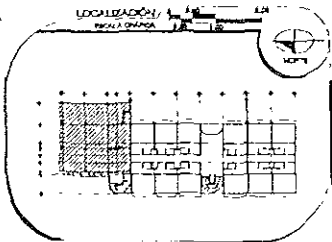
— — — — — LINEAS DE CERRADO TIPO "U" PARA ENCLAVAR A SU VEZ MUEBLAS  
 — — — — — LINEAS DE CERRADO TIPO "U" PARA ENCLAVAR A SU VEZ MUEBLAS  
 — — — — — LINEAS DE CERRADO TIPO "U" PARA ENCLAVAR A SU VEZ MUEBLAS  
 --- --- --- --- --- MANEJABLES FISICAS PARA EVOLUCION DE COMPLETOS  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE ALUMBRADO  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE COCINA  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE COCINA  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE COCINA  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE COCINA  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE COCINA  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE COCINA

EQO. 1/00

**PLANTA ARQUITECTONICA COMEDOR  
EDIFICIO A SECCION 1**



**PLANTA ARQUITECTONICA 3º NIVEL  
EDIFICIO A SECCION 1**



**EESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**

1. Ver en plan de ubicación de cada uno de los niveles.  
 2. Ver en plan de ubicación de cada uno de los niveles.  
 3. Ver en plan de ubicación de cada uno de los niveles.

**SIMBOLOGIA**

— — — — — LINEAS DE CERRADO TIPO "U" PARA ENCLAVAR A SU VEZ MUEBLAS  
 — — — — — LINEAS DE CERRADO TIPO "U" PARA ENCLAVAR A SU VEZ MUEBLAS  
 --- --- --- --- --- MANEJABLES FISICAS PARA EVOLUCION DE COMPLETOS  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE ALUMBRADO  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE COCINA  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE COCINA  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE COCINA  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE COCINA  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 MUEBLAS DE COCINA

**ASESORES**

**JURADO**

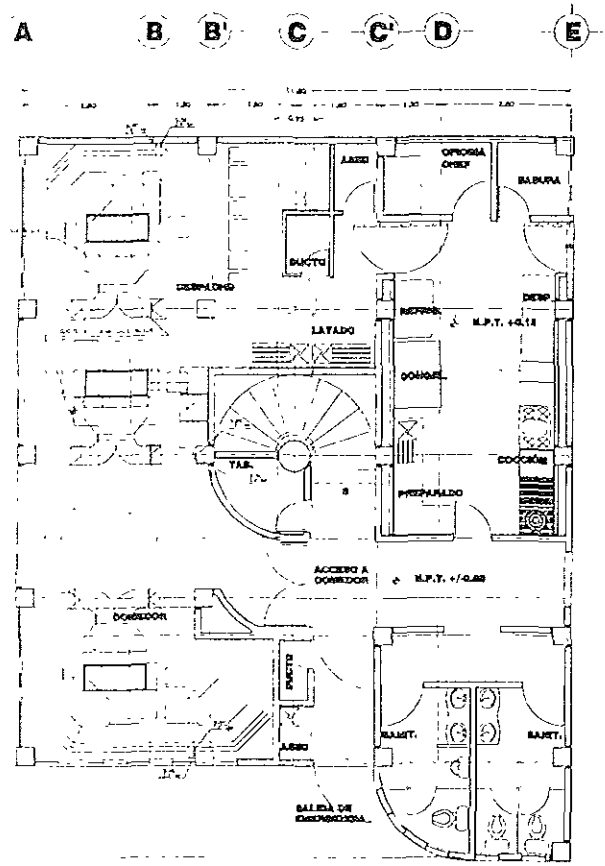
ARQ ENRIQUE VACA CHRISTZBERG

ARQ BERHA GARCIA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

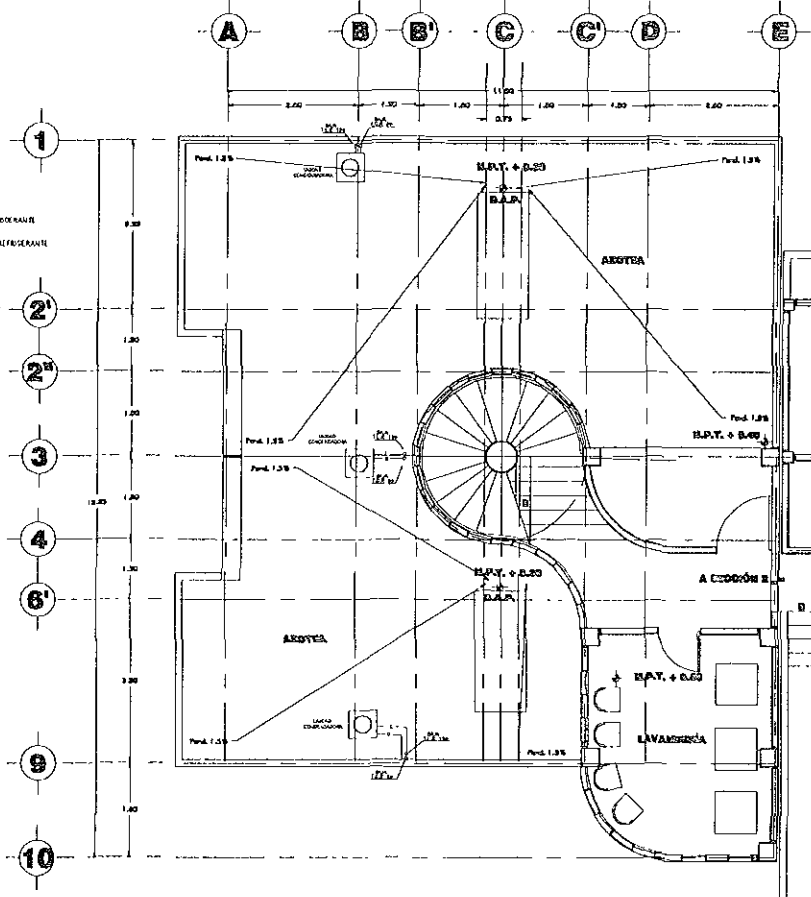
**CUADRO DE DATOS**

PROYECTO:	LA CRUZ AZUL, S.C.I.	13-01
PROYECTISTA:	CASA DE HOSPEDAJE	
UBICACION:	AV. PASO DE LAS PALMAS LGO. CALLE	CUADRO
TIPO DE OBRA:	PALAPAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO	
OBRA:	OBRA NUEVA	
PLANO:	INSTALACION DE GAS	
EDIFICIO:	EDIFICIO A. COMEDOR Y 3er. NIV. SECC. 1	
FECHA:	MAYO - 2000	
ESCALA:	1/50	



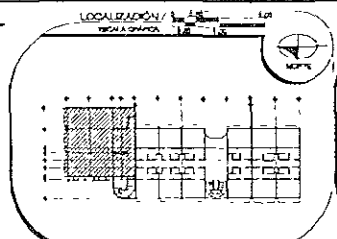
**SIMBOLOGIA**

- LINEA DE COME TIPO "Y" PARA GAS REFRIGERANTE
- LINEA DE COME TIPO "X" PARA LIQUIDO REFRIGERANTE
- FLA LINEA PARA LIQUIDO REFRIGERANTE
- FLA LINEA PARA GAS REFRIGERANTE
- CILINDRO DE GAS AGONICIONADO PARA FRIGERIFICO
- CILINDRO DE GAS AGONICIONADO PARA FRIGERIFICO
- CILINDRO DE GAS AGONICIONADO PARA FRIGERIFICO



**PLANTA ARQUITECTÓNICA COMEDOR  
EDIFICIO A SECCIÓN 1**

**PLANTA ARQUITECTONICA 3º NIVEL  
EDIFICIO A SECCIÓN 1**



**NOTAS:**

1. VER COTEJO DE TIPO Y PARA GAS REFRIGERANTE
2. VER COTEJO DE TIPO X PARA LIQUIDO REFRIGERANTE
3. VER COTEJO DE TIPO Y PARA LIQUIDO REFRIGERANTE
4. VER COTEJO DE TIPO X PARA GAS REFRIGERANTE

**SIMBOLOGIA:**

- CILINDRO DE GAS AGONICIONADO PARA FRIGERIFICO
- CILINDRO DE GAS AGONICIONADO PARA FRIGERIFICO
- CILINDRO DE GAS AGONICIONADO PARA FRIGERIFICO

**ASESORER:**

JURADO

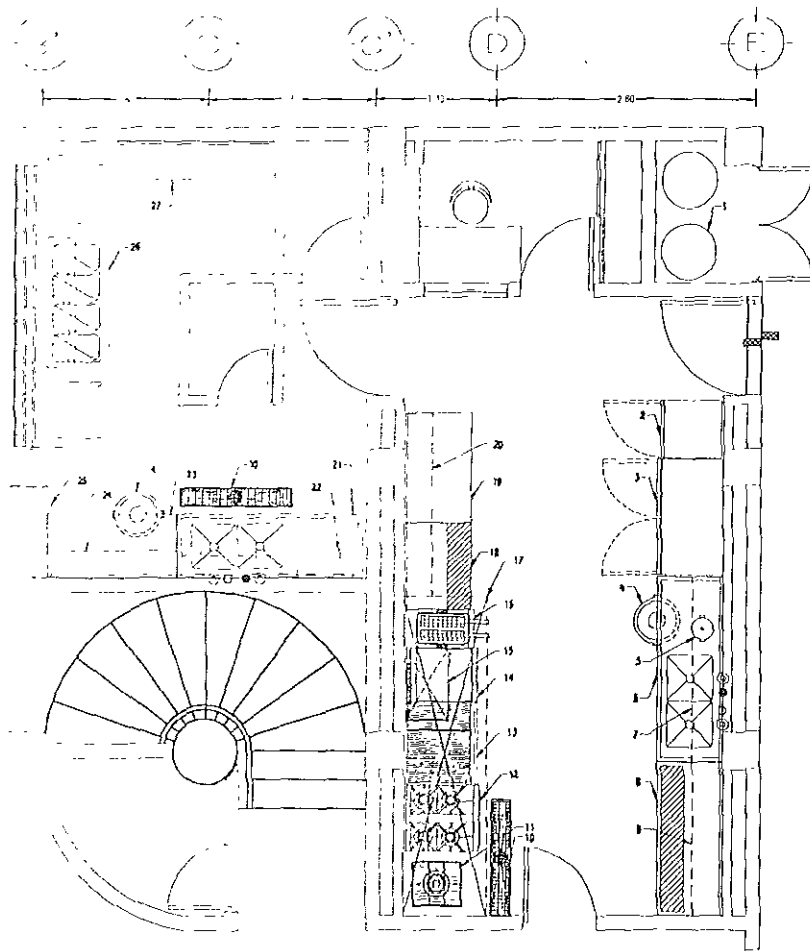
ARQ ENRIQUE VACA CHRIETZBERG

ARQ BERHA GARCÍA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS	
PROYECTANTE	LA CRUZ AZUL, S.C.L.
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALAPAS, ZHUATANEJO, GUERRERO
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA
PLANO	INSTALACION DE AIRE AGONICIONADO
ESCALA	EDIFICIO A COMEDOR Y 3er NIV. SECC 1
FECHA	10-MAYO-2000
CONCHA	1/50

IAA-01  
CLAVE



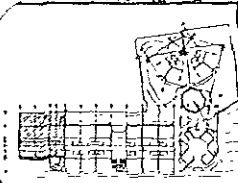
### LISTA DE EQUIPO

MUMERO	DESCRIPCION	CANT.
01	BOTE PARA BASURA	1
02	CONGELADOR TIPO VERTICAL MCA. AMERICAN, MOD. CVD22D PS	1
03	REFRIGERADOR TIPO VERTICAL MCA. AMERICAN, MOD. RC-8048	1
04	BOTE PARA BASURA RECONNO MCA. RUBBER HAND MOD. 2620/2618/2640	2
05	LIQUADORA DE 5 LIB. MCA. INTERNACIONAL MOD. U-5	1
06	FREGADERO CON DOBLE TABLA DER. Y ENTREPAÑO, DE 2.00 x 0.70 x 0.80 mts.	1
07	REPISA CONTRA MURO, DE 2.00 x 0.30 mts.	1
08	MESA DE TRABAJO CON TAJO INTEGRADO DE 1.80 x 0.70 mts.	1
09	REPISA CONTRA MURO DE 1.80 x 0.30 mts.	1
10	REJILLA DESMONTABLE Y MARCO PARA EMPOTRAR, DE 1.20 x 0.20 x 0.025 mts.	2
11	ESTUFON SENCILLO MCA. CORNAT MOD. EC-10	1
12	ESTUFA 4 QUEMADORES CON HORNO LINEA MEDIANA MCA. CORNAT MOD. EC-4-1M	1
13	ASADOR MCA. CORNAT MOD. ADV-3 (CON PATAS)	1
14	PLANCHA ORILL MCA. CORNAT MOD. POC-58 (CON PATAS)	1
15	SALAMANDRA MCA. SAN SON MOD. JUNIOR	1
16	FREIDOR A GAS MCA. SAN SON MOD. SPEED-FRY LITE	1
17	CAMPANA CONTRA MURO DE 3.40 x 0.80 mts.	1
18	GABINETE CON TAJO INTEGRADO DE 0.85 x 0.70 mts.	1
19	GABINETE ABIERTO DE 1.20 x 0.70 mts.	1
20	REPISA CONTRA MURO, DE 2.00 x 0.30 mts.	1
21	FREGADERO CON DOBLE TABLA DER. Y ENTREPAÑO, DE 2.00 x 0.70 x 0.80 mts.	1
22	CARBATO PARA OLLAS, DE 2.00 x 0.30 mts.	1
23	MESA DE TRABAJO SIN ENTREPAÑO, DE 1.40 x 0.70 x 0.80 mts.	1
24	REPISA CONTRA MURO, DE 1.40 x 0.30 mts.	1
25	REPISA DE TORNO DE 1.00 x 0.45 mts.	1
26	BARRA DE AUTOSERVICIO DE 3.00 x 0.75 x 0.80 mts. (CON 8 MEDIAS CHAROLAS DE 15 cm. DE FONDO).	1
27	GABINETE PARA LIZA LIMPA DE 1.70 x 0.40 mts.	1

### NOTAS GENERALES

- 1.- FE = EQUIPO DE FABRICACION ESPECIAL
- 2.- MN = EQUIPO DE MARCA NACIONAL
- 3.- IM = EQUIPO DE IMPORTACION

LOCALIZACION/  
DE LA UNIDAD



ESPECIFICACIONES/  
DE LA UNIDAD

**NOTAS**  
1.- Ver especificaciones de cada uno de los equipos en el plano de detalle.  
2.- Ver especificaciones de cada uno de los equipos en el plano de detalle.  
3.- Ver especificaciones de cada uno de los equipos en el plano de detalle.  
4.- Ver especificaciones de cada uno de los equipos en el plano de detalle.  
5.- Ver especificaciones de cada uno de los equipos en el plano de detalle.

**SIMBOLOGIA**

— EQUIPO A LUZ

— EQUIPO A LUZ

ASESORES/  
DE LA UNIDAD

JURADO

ARQ ENRIQUE VACA CHRIETZBERG

ARQ BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS/  
DE LA UNIDAD

PROYECTO: U.S. PROY. AZUL S.C.L.

PROYECTO: CASA DE HOSPEDAJE

USO: PASO DE LAS PALMAS EST. YALLE

PLAZA: PALAPAS, AHUATANEJO, GUERRERO

TIPO DE OBRAS: OBRAS NUEVAS

PLAZA: MOBILIARIO Y EQUIPO

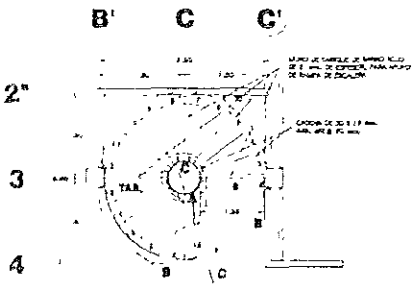
EDIFICIO A SECCION 1 (LUDINA)

FECHA: JULIO 2000

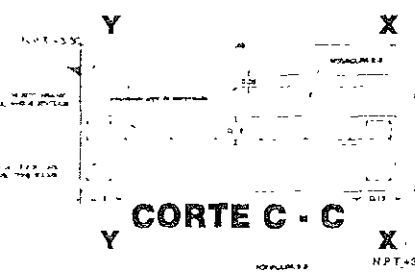
SEÑAL: 1/25

(SALA-EDIFICIO)  
DE  
CLAVE





**PLANTA ESCALERA PB**



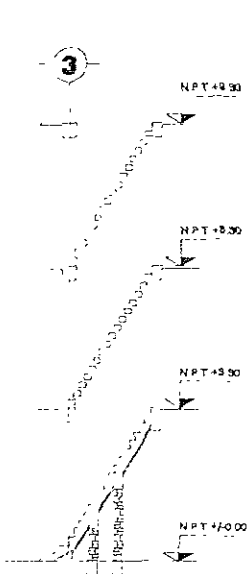
**CORTE C - C**



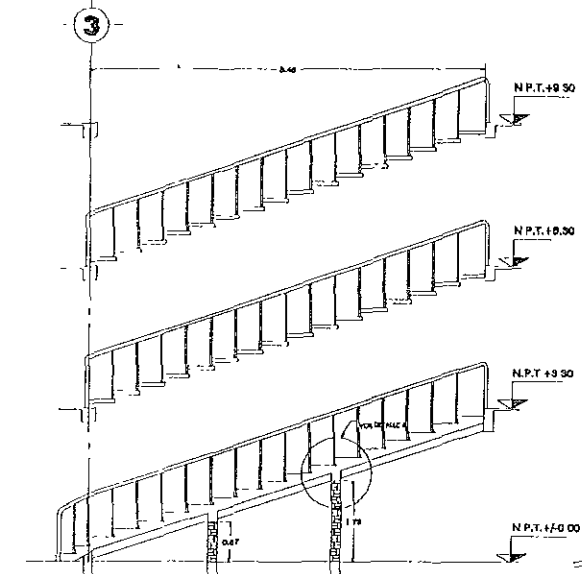
**CORTE X - X**



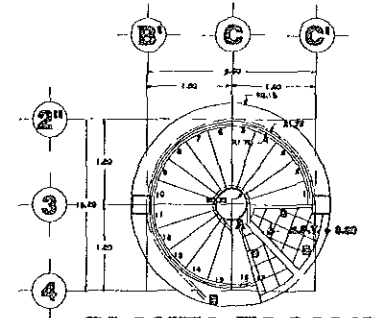
**CORTE Y - Y**



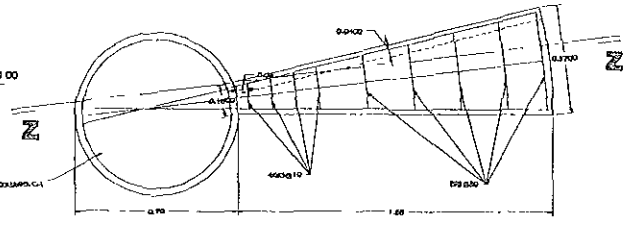
**CORTE A - A**



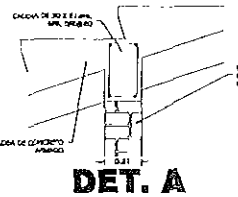
**CORTE B - B**



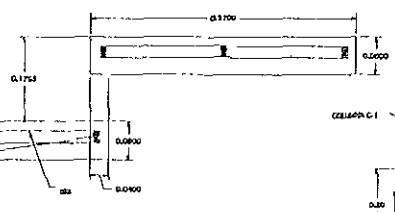
**PLANTA ESCALERA 1º Y 2º NIVELES**



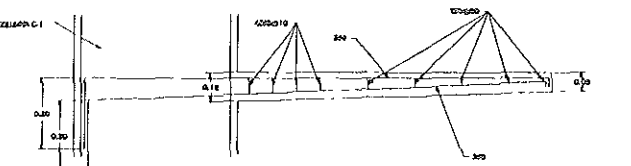
**PLANTA DE ESCALON TIPO 1º Y 2º NIVELES**



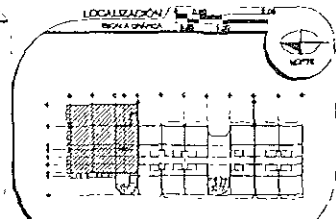
**DET. A**



**DETAILS DE ESCALÓN TIPO 1º Y 2º NIVELES**



**CORTE Z - Z**



**ESPECIFICACIONES**

**LISTAS:**

- 1. VER SECCIONES VARIAS EN PLANO
- 2. VER SECCIONES VARIAS EN PLANO
- 3. VER SECCIONES VARIAS EN PLANO

**ABREVIOLOGÍA:**

- 1. PISO DE BARRIDO
- 2. PISO DE BARRIDO
- 3. PISO DE BARRIDO
- 4. PISO DE BARRIDO
- 5. PISO DE BARRIDO

**JURADO:**

- ARQ. ENRIQUE VACA CHRIETZBERG
- ARQ. BERITHA GARCÍA CASTILLO
- ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS:**

PROYECTISTA: LA CRUZ AZUL, S. C. L.

PROYECTO: CASA DE HOSPEDAJE

UBICACIÓN: AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE

PAIS: PALMAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO

TIPO DE OBRA: OBRA NUEVA

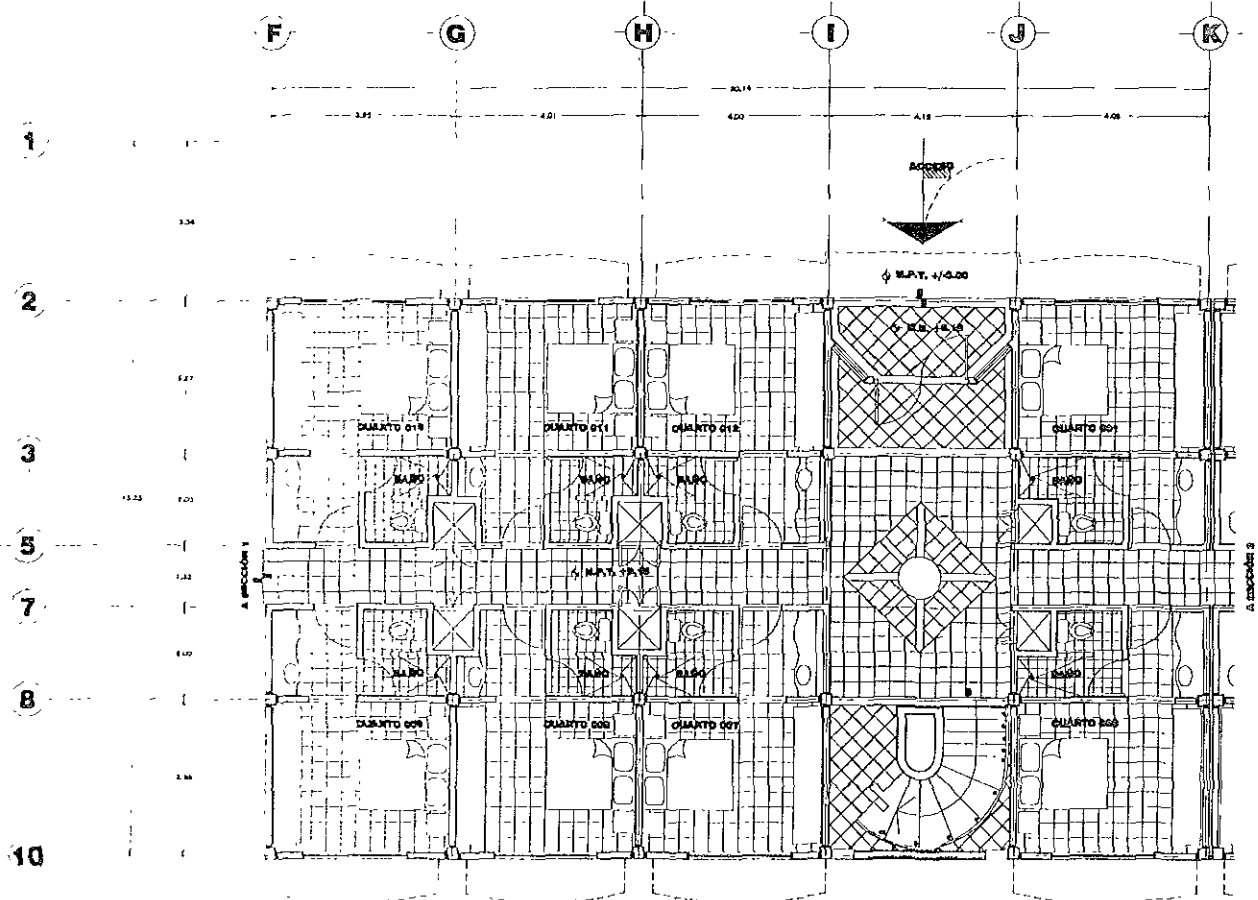
PLANO: DETALLE CONSTRUCTIVO DE ESCALERA

BOYER: EDIFICIO A SECCIÓN 1

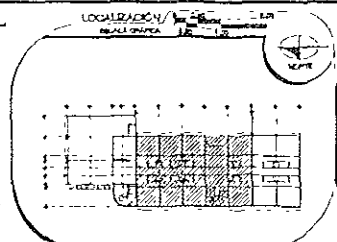
FECHA: 19 ENERO 2009

ESCALA: INCHADA

DIS-EDIF-A-01



## PLANTA BAJA ARQUITECTÓNICA EDIFICIO A SECCIÓN 2



ESPECIFICACIONES

NOTAR:

1. UN ESPESOR DE 10 CM DE PISO
2. UN ESPESOR DE 10 CM DE PISO
3. UN ESPESOR DE 10 CM DE PISO
4. UN ESPESOR DE 10 CM DE PISO

SIMBOLOGÍA

PUERTA  
 VENTANA  
 ESCALERA

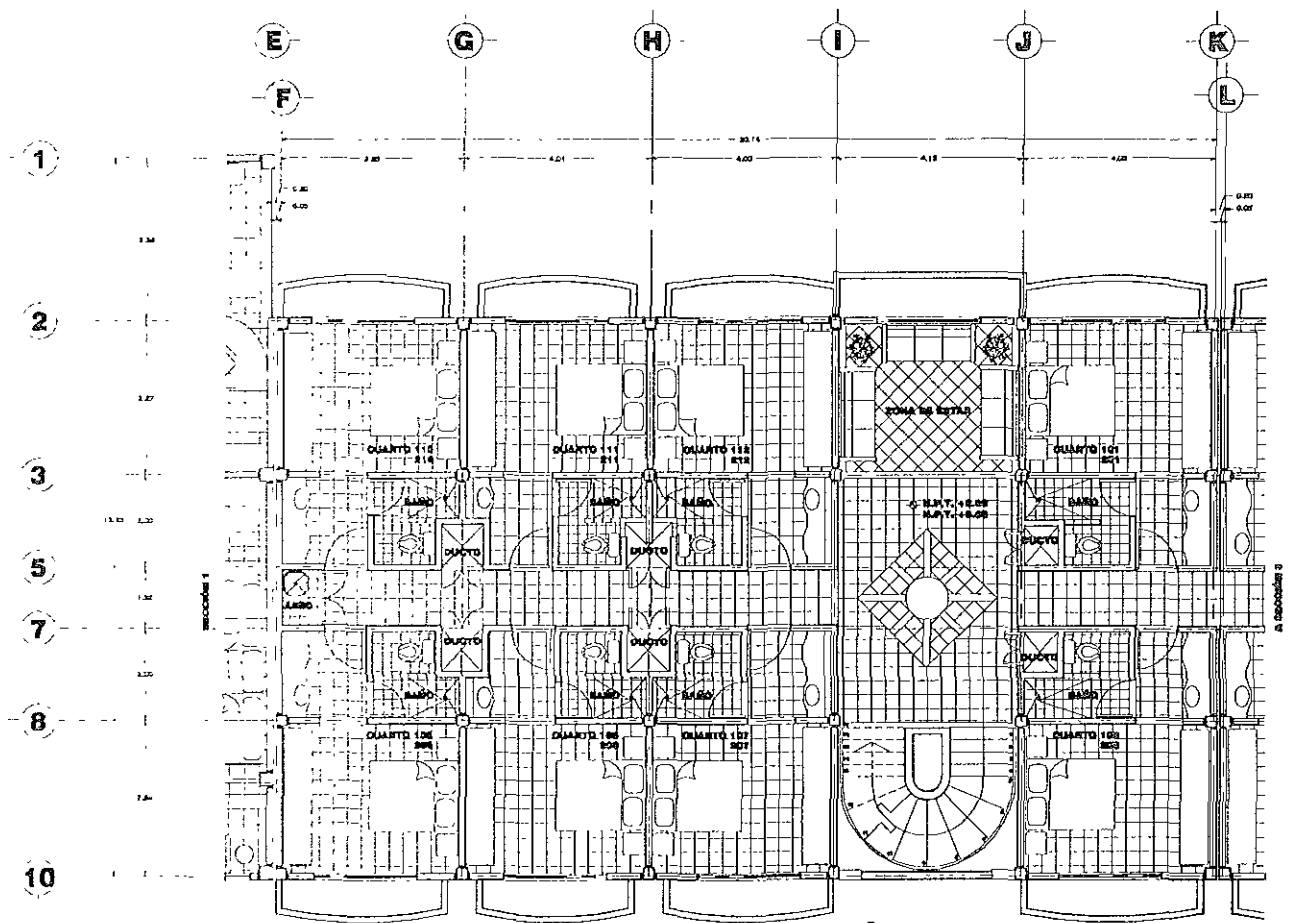
JURADO:

ARQ. ENRIQUE VACA CHRILTZBERG

ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO

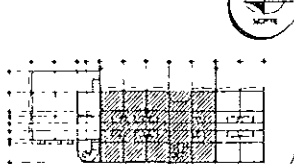
ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS		A-EDIF-A 07 GLA12
PROYECTISTA	LA CRUZ AZUL, S.C.L.	
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	
UBICACIÓN	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZIMATANEJO, GUERRERO	
PLANO	REMODELACION	
ESPECIE	PLANTA BAJA ARQUITECTÓNICA	
	EDIFICIO A SECCIÓN 2	
FECHA	AGOSTO 99	ESCALA 1:50



## PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPO EDIFICIO A SECCIÓN 2

LOCALIZACIÓN / ESCALA GRUPO 1:50



ESPECIFICACIONES

**NOTAS:**  
 1. SE CONSIDERARÁ NIVEL DE 0.00.  
 2. SE CONSIDERARÁ NIVEL DE 0.00.  
 3. SE CONSIDERARÁ NIVEL DE 0.00.  
 4. SE CONSIDERARÁ NIVEL DE 0.00.  
 5. SE CONSIDERARÁ NIVEL DE 0.00.

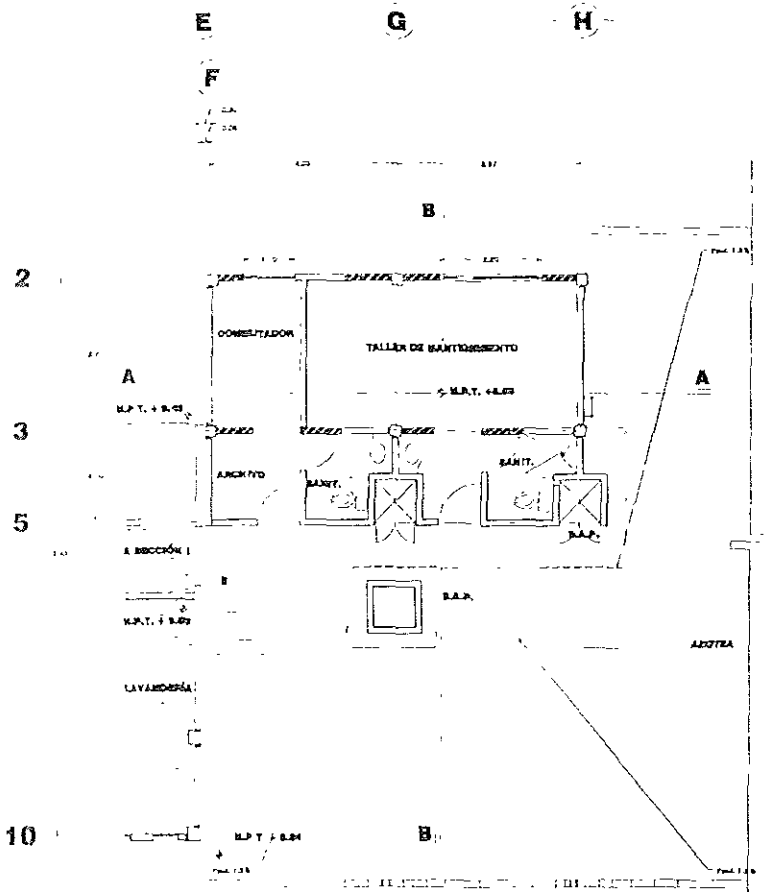
**ESCALA:**  
 1:500  
 1:1000  
 1:2000

AREDORES

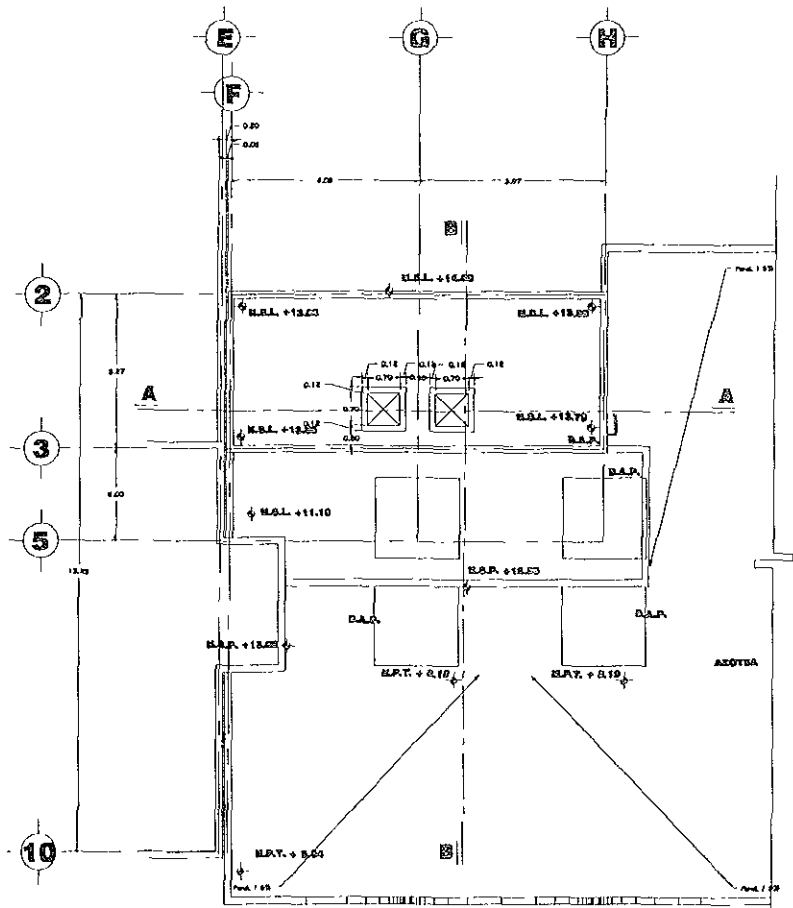
JURADO  
 ARQ ENRIQUE VADA CHRISTZBERG  
 ARQ BERHA GARCÍA CASTILLO  
 ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS

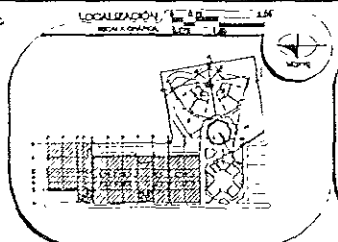
PROPIEDAD	LA CRUZ AZUL S.C.L.	A-EDIF-00
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVE
UBICACIÓN	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO	
PLANO	REMODELACIÓN	
EDIFICIO	PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPO	
SECCIÓN	EDIFICIO A SECCIÓN 2	
FECHA	AGOSTO 99	ESCALA 1:50



**PLANTA ARQUITECTÓNICA 3° NIVEL  
EDIFICIO A SECCIÓN 2**



**PLANTA DE AZOTEAS 3° NIVEL  
EDIFICIO A SECCIÓN 2**



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**

1. SE DEBE MANTENER LA PLANTA
2. SE DEBE MANTENER LA PLANTA
3. SE DEBE MANTENER LA PLANTA

**SIMBOLOGÍA:**

1. MUR DE CEMENTO

2. MUR DE BLOQUE

3. MUR DE LADRILLO

4. MUR DE ALBAÑILERÍA

**JURADO:**

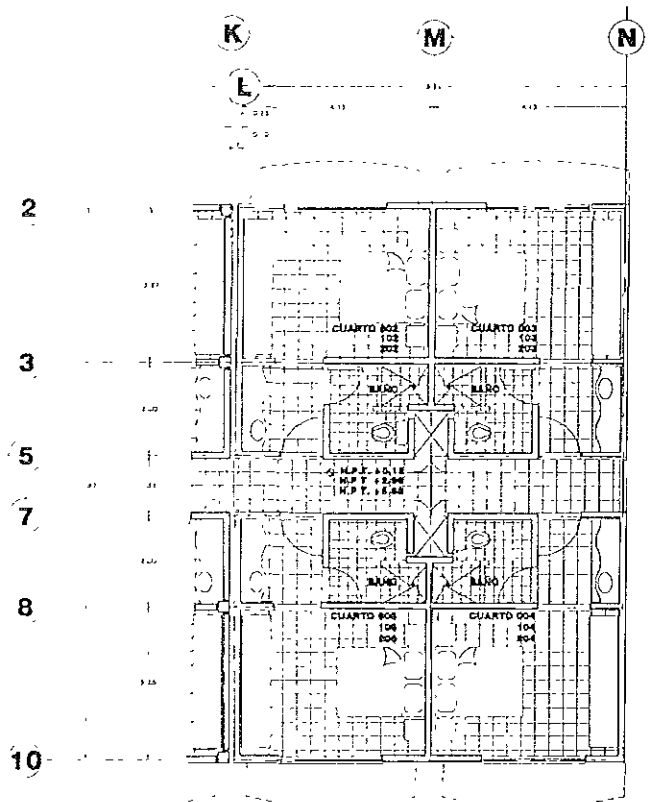
ARQ. ENRIQUE VACA CHRILIZBERG

ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO

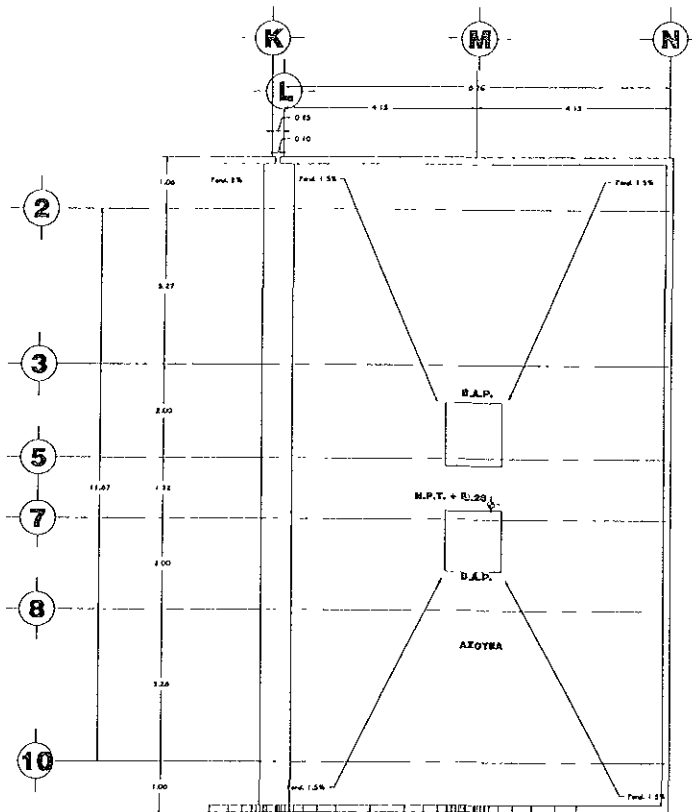
ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS	
PROPIETARIOS	LA CRUZ AZUL S. C. I.
PROYECTISTA	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACIÓN	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE
	PALAPAS, ZONA MANEJO GUERRERO
TIPO DE OBRA	REMEDIACIÓN Y OBRA NUEVA
PLANO	PLANTA ARQUITECTÓNICA 3° NIVEL
ESPECIE	EDIFICIO A SECCIÓN 2
FECHA	JUNIO - 2000
ESCALA	1:50

A-003-A  
00a  
CLAVE

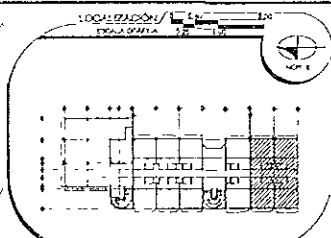


**PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPO  
EDIFICIO A SECCIÓN 3**



**PLANTA DE AZOTEAS  
EDIFICIO A SECCIÓN 3**

00000



**ESPECIFICACIONES/**

**NOTAS**

1. VER CADA UNO DE LOS...
2. VER CADA UNO DE LOS...
3. VER CADA UNO DE LOS...
4. VER CADA UNO DE LOS...

**SÍMBOLOGÍA**

□ MUR DE CEMENTO DE 15 CM DE ESPESOR

**ASESORES/**

**JURADO:**

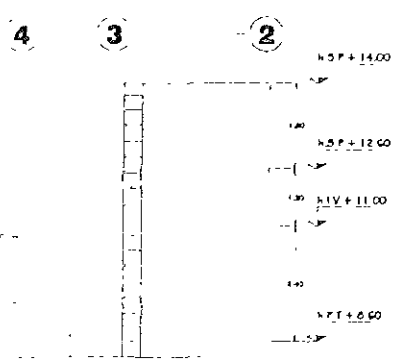
ARO ENRIQUE VACA CHRIETZBERG

ARO BERTHA GARCIA CASTILLO

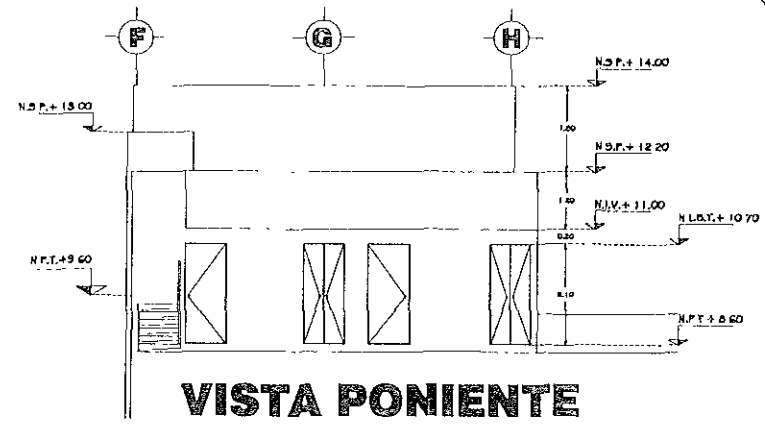
ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS/**

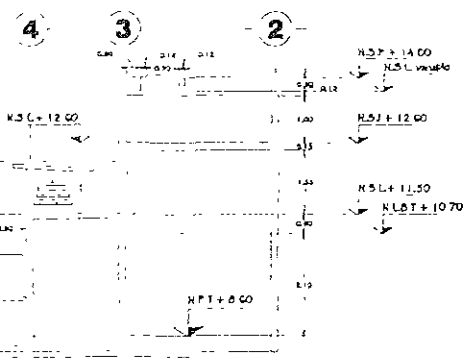
PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL, S.C.I.	A-EDIF-A
TÍTULO	CASA DE HOSPEDAJE	11
UBICACIÓN	AV PASEO DE LAS PALMAS ESQ CALLE	CLAVE
	PALAPAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO	
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA	
PLANO	PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPO Y AZOTEAS	
EDIFICIO	EDIFICIO A SECCIÓN 3	
FECHA	AGOSTO 99	ESCALA
		1:50



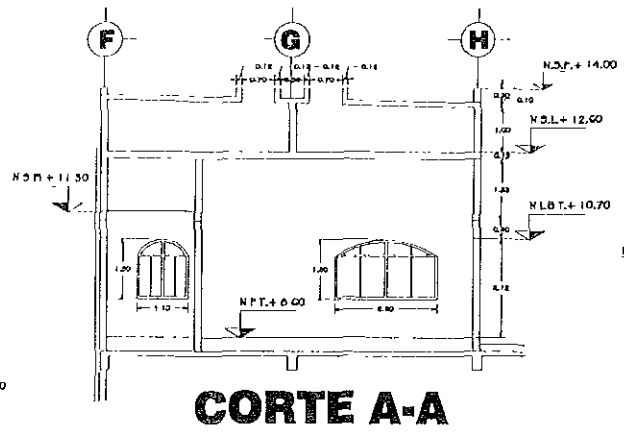
**VISTA SUR**



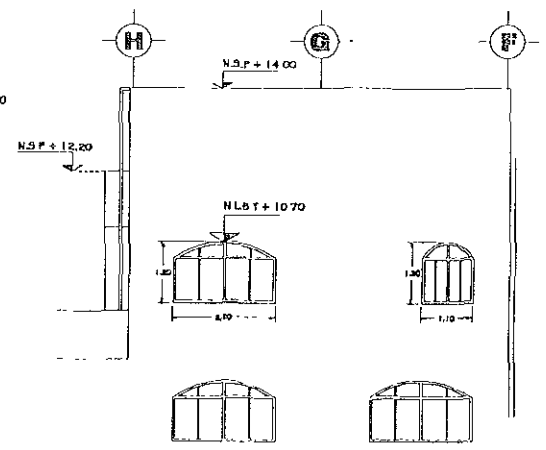
**VISTA PONIENTE**




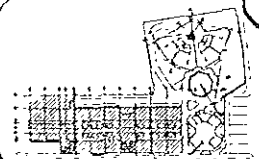
**CORTE B-B**



**CORTE A-A**



**VISTA ORIENTE**

LOCALIZACIÓN /  

ESPECIFICACIONES

NOTAS.

- 1.- VER CARTELES EN SITIO
- 2.- VER COTAS EN PLANO
- 3.- VER COTAS EN SECCIONES EN SITIO

SIMBOLOGIA

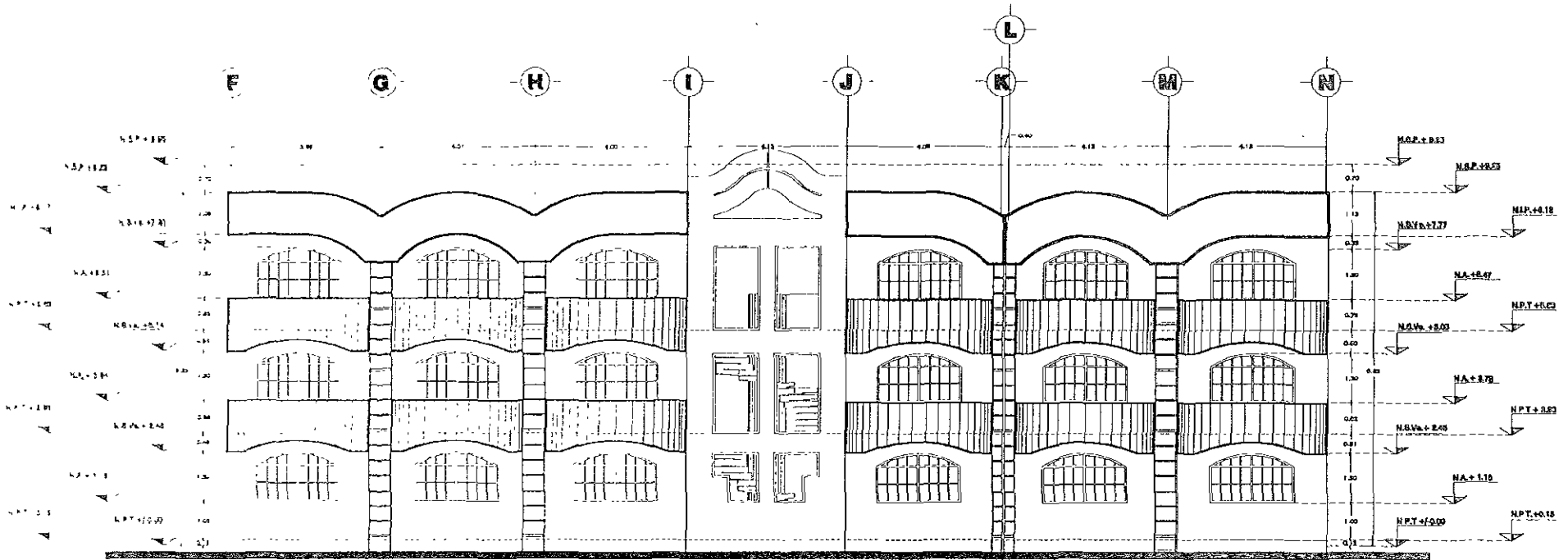
- 1.- MUR
- 2.- PUERTA
- 3.- VENTANA
- 4.- VENTANA CON SILLAR EN TUBO
- 5.- VENTANA CON SILLAR EN CUADRO
- 6.- VENTANA CON SILLAR EN CUBO
- 7.- VENTANA CON SILLAR EN TUBO
- 8.- VENTANA CON SILLAR EN CUADRO
- 9.- VENTANA CON SILLAR EN CUBO

ABEDORES

- JURADO
- ARQ ENRIQUE VACA CHRIZTZBERG
- ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO
- ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

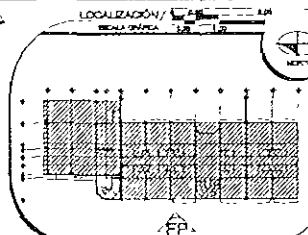
CUADRO DE DATOS

PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL S.C.L.	A-EXH-08
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	D-119
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
	PALAPAS, CHIQUITANEJO, GUERRERO	
TIPO DE OBRA	REMEDIACION Y OBRA NUEVA	
PLANO	PLANTA ARQUITECTONICA 3º NIVEL	
OBRA	EDIFICIO A	
FECHA	JUNIO, 2000	ESCALA 1:50



# FACHADA PRINCIPAL EDIFICIO A

## SECCIONES 2 Y 3



### ESPECIFICACIONES

#### NOTAS:

- 1. LÍNEA SÓLIDA: MUR DE PIEDRA
- 2. LÍNEA TRAZADA: MUR DE PIEDRA
- 3. LÍNEA PUNTEADA: MUR DE PIEDRA
- 4. LÍNEA TRAZADA CON PUNTEADO: MUR DE PIEDRA
- 5. LÍNEA TRAZADA CON PUNTEADO Y PUNTEADO: MUR DE PIEDRA

#### EMBOLOGIA

- MUR DE PIEDRA
- MUR DE PIEDRA
- △ MUR DE PIEDRA
- FP MUR DE PIEDRA

- 1. MUR DE PIEDRA
- 2. MUR DE PIEDRA
- 3. MUR DE PIEDRA
- 4. MUR DE PIEDRA
- 5. MUR DE PIEDRA

### ASEDORES

JURADO

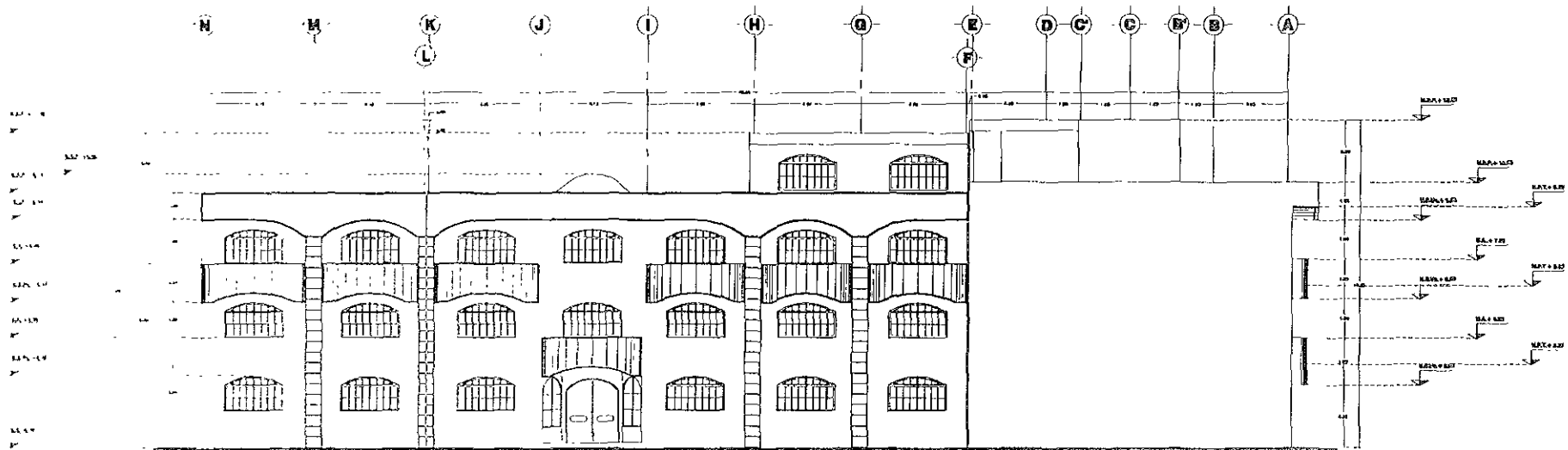
ARQ ENRIQUE VACA CHRISTZBERG

ARQ BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

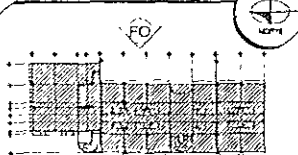
### CUADRO DE DATOS

PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL, S. C. I.	A-EXF-A
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	128
UBICACIÓN	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	128M
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZIMAS (ANEXO GUERRERO)	
PLANO	REMODELACIÓN Y OBRA NUEVA	
ESPECIE	FACHADA PRINCIPAL	
EDIFICIO	EDIFICIO A (SECCIONES 2 Y 3)	
FECHA	FEBRERO 2000	ESCALA 1:50



## FACHADA ORIENTE EDIFICIO A

LOCALIZACIÓN  
SEÑALA QUÉ SE MUESTRA



ESPECIFICACIONES

NOTAS.

1. Las obras serán hechas de acuerdo a las especificaciones.
2. Las obras serán hechas de acuerdo a las especificaciones.
3. Las obras serán hechas de acuerdo a las especificaciones.
4. Las obras serán hechas de acuerdo a las especificaciones.

SÍMBOLOGÍA.

- obra en proyecto
- obra en ejecución
- obra terminada
- FO obra terminada

- 1.1. obra en proyecto
- 1.2. obra en ejecución
- 1.3. obra terminada
- 1.4. obra en ejecución
- 1.5. obra terminada
- 1.6. obra en ejecución

ASESORES

JURADO

ARQ ENRIQUE YACA CHRISTZBERG

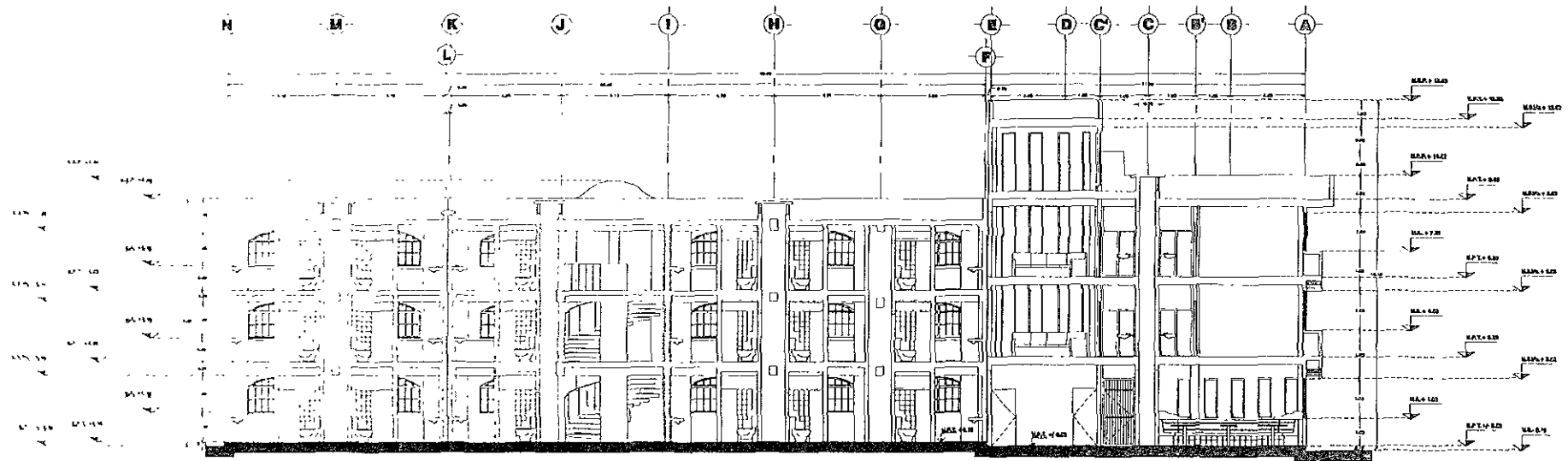
ARQ BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS

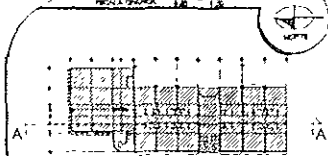
PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL, S. C. L.	A-EDIF-A
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	14
UBICACIÓN	AV PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	CLAVE
PROYECTOS	PALAPAS, ZIHUATANEJO, QUERÉTARO	
TIPO DE OBRA	REMEDIACIÓN, AMPLIACIÓN Y OBRA NUEVA	
PLANO	FACHADA ORIENTE	
EDIFICIO	EDIFICIO A	
FECHA	AGOSTO - 1999	ESCALA
		1:75





## CORTE GENERAL A - A

LOCALIZACIÓN  
PENAL CANA



ESPECIFICACIONES

**NOTAS.**

- 1. LÍNEA SÓLIDA: MUR DE CEMENTO
- 2. LÍNEA PUNTEADA: MUR DE CEMENTO ALIGERADO
- 3. LÍNEA TRAZADA: MUR DE CEMENTO ALIGERADO CON REJILLA
- 4. LÍNEA TRAZADA CON PUNTEOS: MUR DE CEMENTO ALIGERADO CON REJILLA Y ALICATADO
- 5. LÍNEA TRAZADA CON PUNTEOS Y RECTANGULOS: MUR DE CEMENTO ALIGERADO CON REJILLA Y ALICATADO Y REJILLA

**SIMBOLOGIA.**

- MUR DE CEMENTO
- MUR DE CEMENTO ALIGERADO
- MUR DE CEMENTO ALIGERADO CON REJILLA

ASESORES

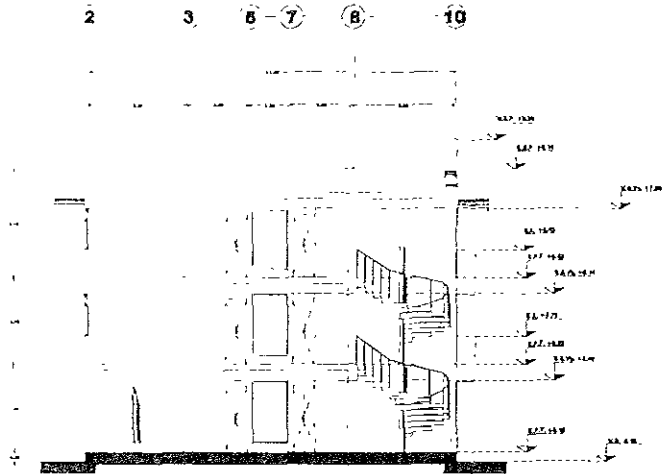
JURADO:

- ARQ. ENRIQUE VACA CHRITZBERG
- ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO
- ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHRICA

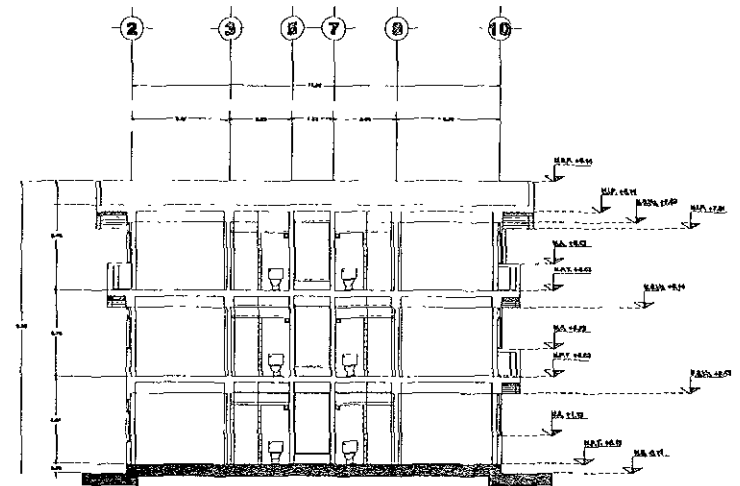
CUADRO DE DATOS

PROYECTISTA	LA OBRERA AZUL, S. C. S.
PROYECTO	CASA DE HOSPEDA-E
UBICACIÓN	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE
	PALAPAS, (GUATEMALA), GUATEMALA
TIPO DE OBRA	REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y OBRA NUEVA
PLANO	CORTE GENERAL A - A
EDIFICIO	EDIFICIO A
FECHA	AGOSTO - 1999
ESCALA	1/25

A-EIX-A  
10  
0419

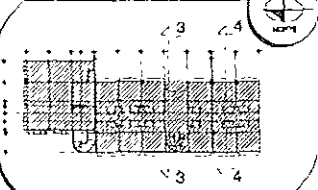


**CORTE GENERAL 3 - 3**



**CORTE GENERAL 4 - 4**

LOCALIZACIÓN /



ESPECIFICACIONES /

- NOTAS:
1. LÍNEA PUNTEADA: Muros de carga.
  2. LÍNEA TRAZADA: Muros divisorios.
  3. LÍNEA PUNTEADA CON UNO DE LOS LADOS: Muros divisorios de carga.
- SIMBOLOGÍA:
- : Muro de carga.
  - : Muro divisorio.
  - : Muro divisorio de carga.
- LEYENDA:
- NA.: Nivel Absoluto.
  - NA. 0.0.: Nivel del terreno.
  - NA. 1.0.: Nivel del primer piso.
  - NA. 2.0.: Nivel del segundo piso.
  - NA. 3.0.: Nivel del tercer piso.
  - NA. 4.0.: Nivel del cuarto piso.
  - NA. 5.0.: Nivel del quinto piso.
  - NA. 6.0.: Nivel del sexto piso.
  - NA. 7.0.: Nivel del séptimo piso.
  - NA. 8.0.: Nivel del octavo piso.
  - NA. 9.0.: Nivel del noveno piso.
  - NA. 10.0.: Nivel del décimo piso.

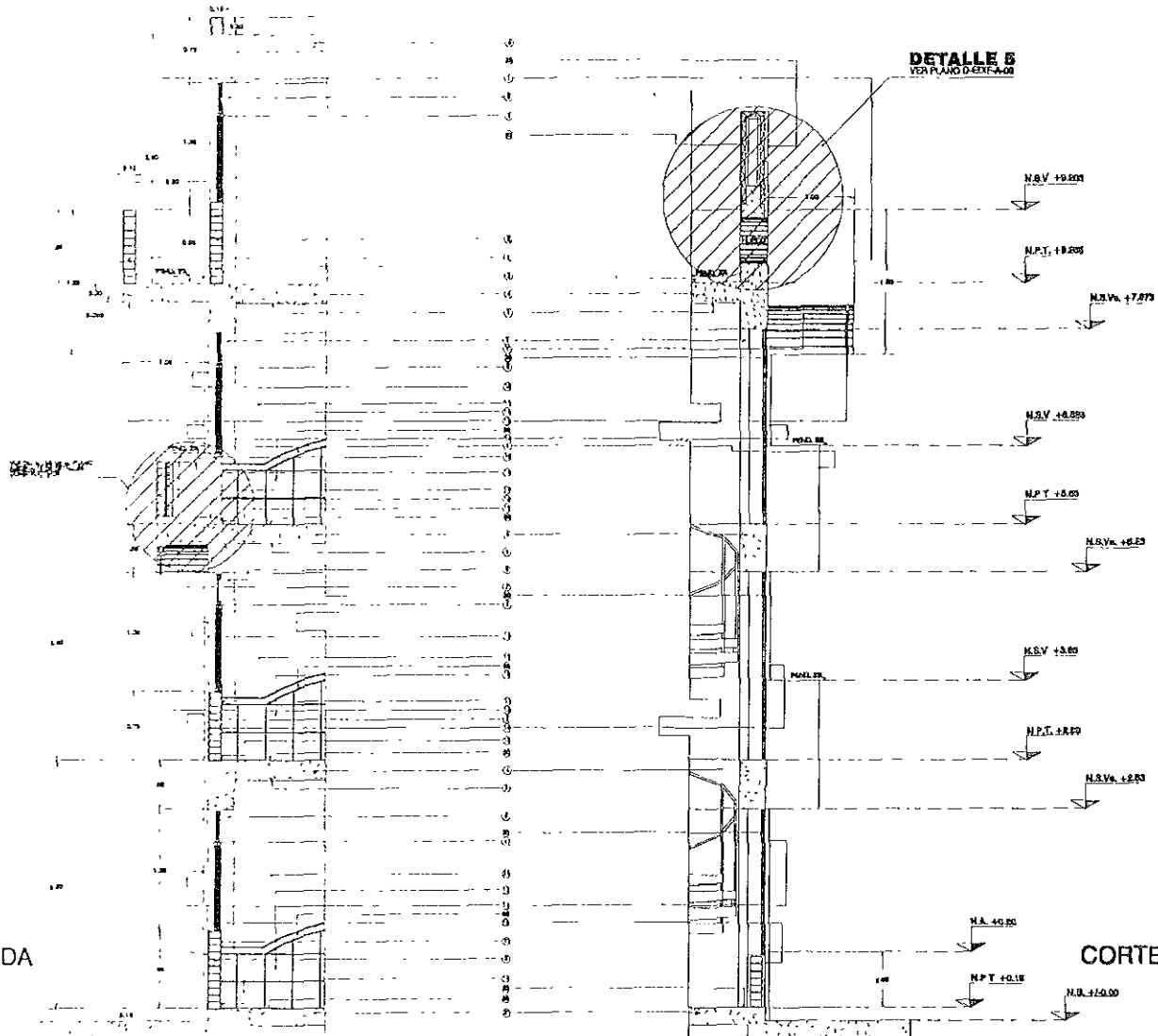
ASESORES /

- JURADO
- ARQ. ENRIQUE VACA CHRISTZBERG
  - ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO
  - ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS /

PROPIEDAD	LA CRUZ AZUL, S. C. L.
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACIÓN	AV. PASAD. DE LAS PALMAS ESQ. CALLE
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZOHUATANEJO, GUERRERO
PLANO	REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y OBRA NUEVA
CONTRATO	CORTES GENERALES 3 - J. Y. 4 - 4
DISEÑO	FABRICIO A.
FECHA	06/09/10 - 2010
ESCALA	1:25

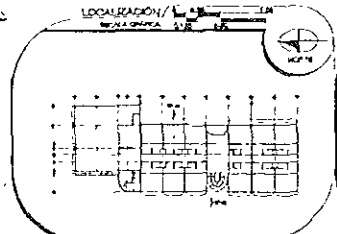
A-EDF-A  
17  
CLAVE



No.	ESPECIFICACIONES
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...

CORTE POR FACHADA  
CF-01

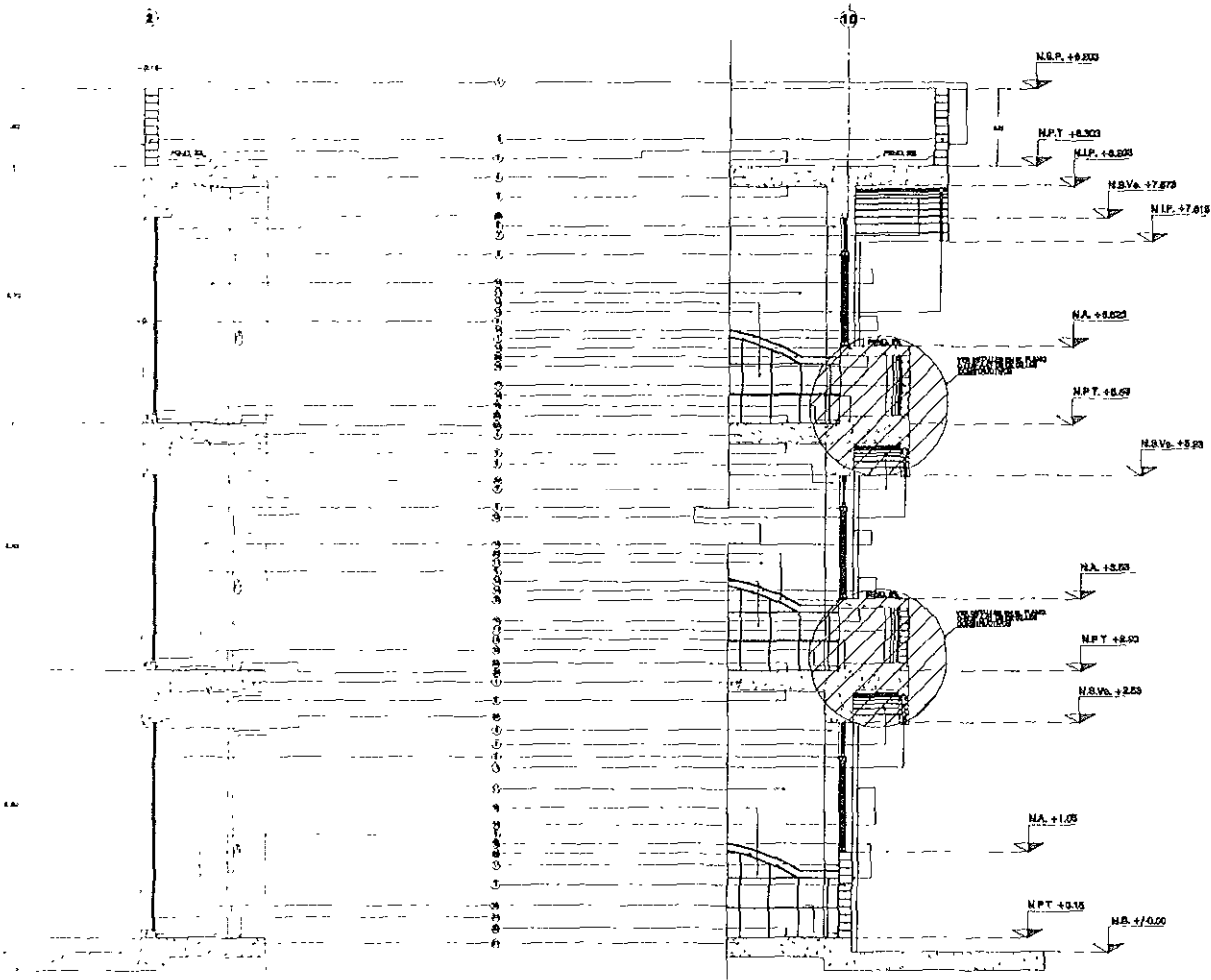
CORTE POR FACHADA  
CF-02



NOTAS		ESPECIFICACIONES	
1. ...	2. ...	N.S.V.	Nivel Superior de Nivelación
3. ...	4. ...	N.P.T.	Nivel de Piso Terminado
5. ...	6. ...	N.L.P.	Nivel de Limpieza de Piso
7. ...	8. ...	N.S.V.	Nivel Superior de Nivelación
9. ...	10. ...	N.A.	Nivel de Acabado
11. ...	12. ...	N.I.V.	Nivel de Instalación
13. ...	14. ...	N.L.	Nivel de Limpieza de Piso
15. ...	16. ...	N.S.V.	Nivel Superior de Nivelación
17. ...	18. ...		
19. ...	20. ...		
21. ...	22. ...		
23. ...	24. ...		
25. ...	26. ...		
27. ...	28. ...		
29. ...	30. ...		
31. ...	32. ...		
33. ...	34. ...		
35. ...	36. ...		
37. ...	38. ...		
39. ...	40. ...		
41. ...	42. ...		
43. ...	44. ...		
45. ...	46. ...		
47. ...	48. ...		
49. ...	50. ...		

**PROYECTOS**  
**JURADO**  
 ARQ ENRIQUE VACA CHRILTZBERG  
 ARQ BERTHA GARCÍA CASTILLO  
 ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

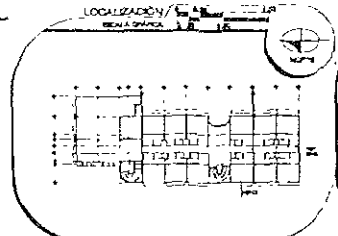
CUADRO DE DATOS		A-CED- A- 18 CLAVE
PROYECTOS	LA CRUZ AZUL S.C.L.	
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZONAJANEJO, GUERRERO	
PLANO	RENOVACION	
ESPECIFICA	CORTES POR FACHADA	
EDIFICIO	A	
FECHA	JUNIO - 2000	
ESCALA	1/25	



CORTE POR FACHADA CF-03

CORTE POR FACHADA CF-04

No.	ESPECIFICACIONES
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

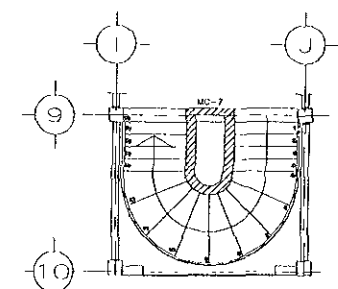
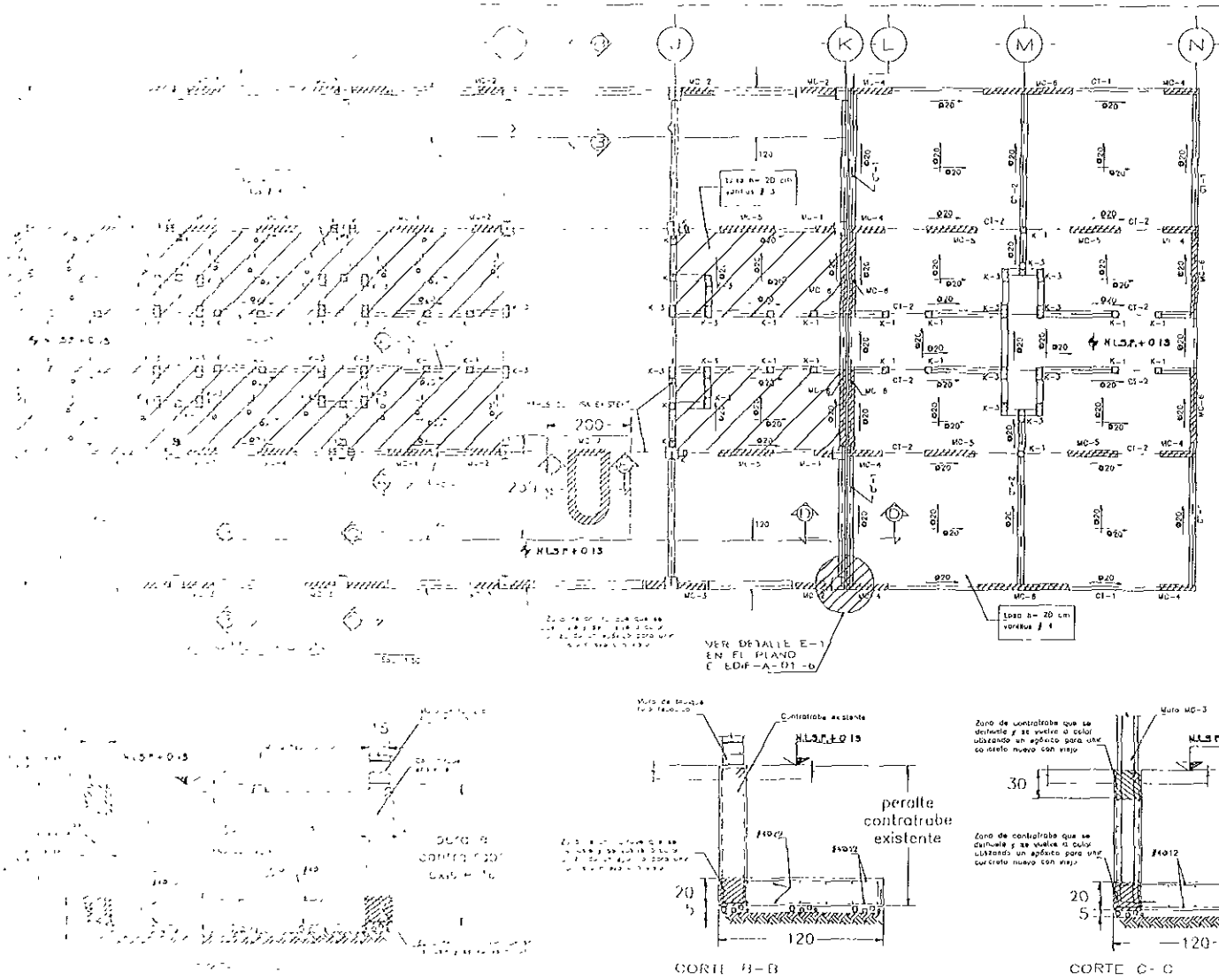


ESPECIFICACIONES	
<b>NOTAS:</b>	N.S.P. nivel terreno en obra
1. Se indica el nivel de obra	N.P.T. nivel de piso terminado
2. Se indica el nivel de obra	N.I.P. nivel interno de obra
3. Se indica el nivel de obra	N.B.Va. nivel base variable
<b>Simbología:</b>	N.A. nivel absoluto
○ nivel de obra	N.I.V. nivel interno variable
□ nivel de obra	N.B. nivel base variable
△ nivel de obra	N.S.V. nivel base variable
▽ nivel de obra	
◇ nivel de obra	
◇ nivel de obra	

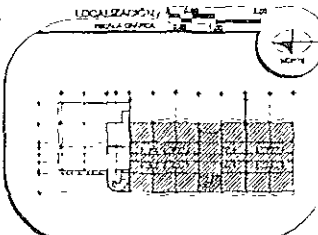
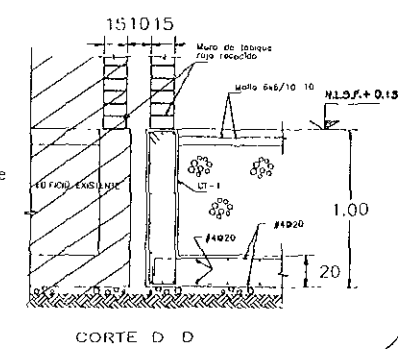
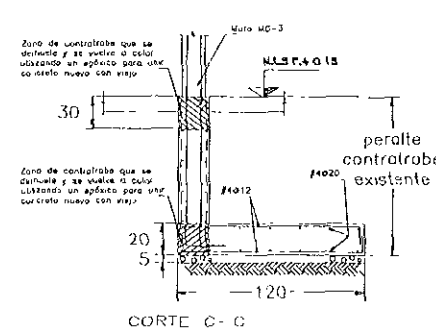
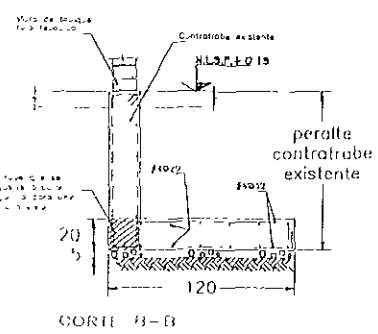
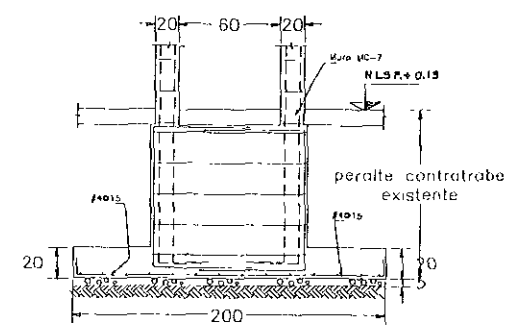
**PROYECTO:** JURADO

**ARQUITECTOS:** ARQ. ENRIQUE VAICA CHRIETZBERG  
ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO  
ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS	
PROYECTISTA	LA COLU AZUL S.C.L.
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS CSQ. CALLE PALAPAS, ZHUATANEJO, GUERRERO
TIPO DE OBRA	REMODELACION
PLANO	CURTIS POR FACHADA
BENEFICARIO	Edificio A
FECHA	2000
ESCALA	1:25



PLANTA LOCALIZACION  
DE ESCALERAS  
VER PLANO D-EDF-A-12



**NOTAS**

1. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
2. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
3. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
4. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
5. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.

**NOTAS GENERALES**

1. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
2. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
3. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
4. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
5. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.

**NOTAS DE ORIENTACION**

1. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
2. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
3. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
4. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
5. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.

**NOTAS DE MUROS**

1. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
2. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
3. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
4. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.
5. Se debe cumplir con las especificaciones de la obra.

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

440 Ep20/20

444 Ep20

**JURADO**

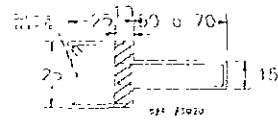
ARQ ENRIQUE VACA CHRETZBERG

ARQ BERHA GARCIA CASILLO

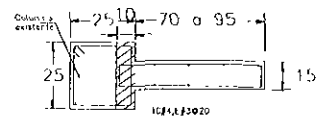
ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

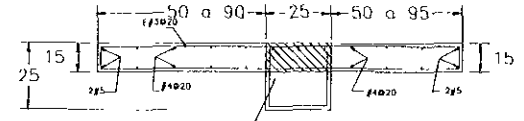
PROYECTANTE	LA OCUY AZUL S.C.L.	E-EDF-A-01-10
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	OBRA
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
TIPO DE OBRA	PALMIAS, ZUMIRRIANE JO. GUILBERRO	
PLANO	ESTRUCTURAL Y OBRA NUEVA	
ESCALA	ESTRUCTURAL - PLANTA DE LIMITACION	
FECHA	EDIFICIO A SECCION 2 Y 3	
FECHA	NOVIEMBRE 99	ESCALA 1:50



MC-1  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra



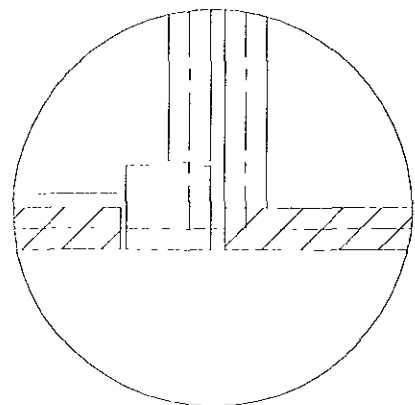
MC-2  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra



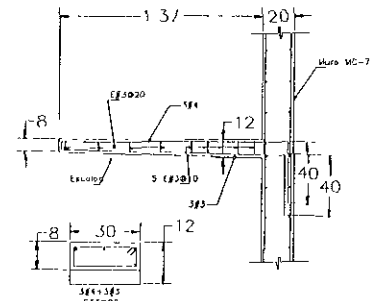
MC-3  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra



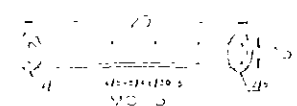
MC-4  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra



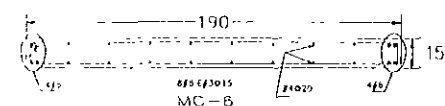
DETALLE E-1  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra



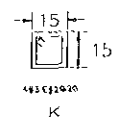
DETALLE DE ESCALON  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra



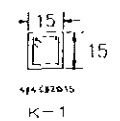
MURO DE CONCRETO  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra



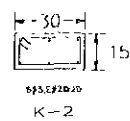
MC-6  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra



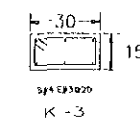
K  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra



K-1  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra



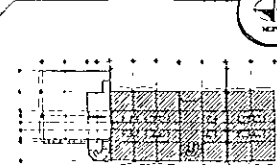
K-2  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra



K-3  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra

CASTILLOS  
 \*\* Verificar medidas  
 en obra

LOCALIZACIÓN/



ESPECIFICACIONES/

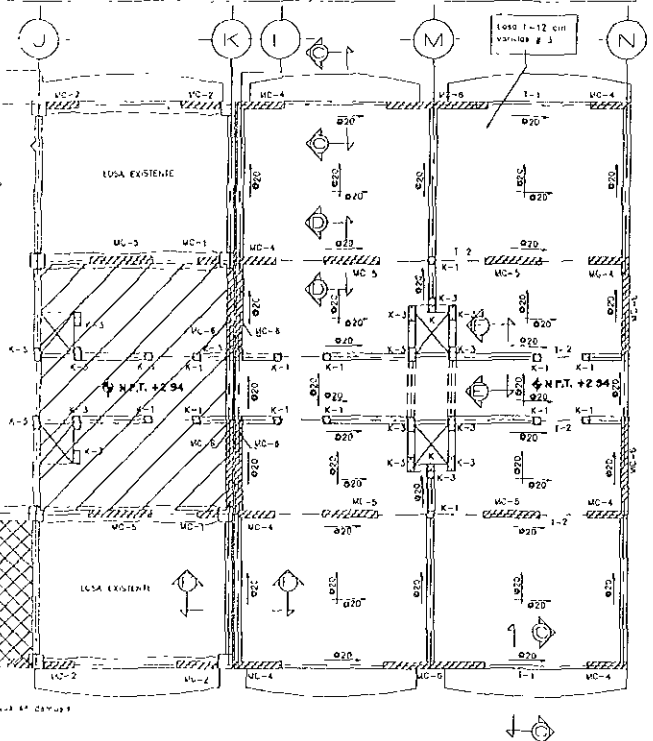
NOTAS:  
 1. Se debe verificar en obra.  
 2. Se debe verificar en obra.  
 3. Se debe verificar en obra.

ASESORES/

JURADO  
 ARO ENRIQUE VACA CHRISTBERG  
 ARO BERNIA GARCIA CASTILLO  
 ARO GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS/

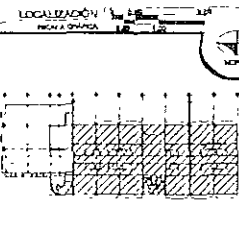
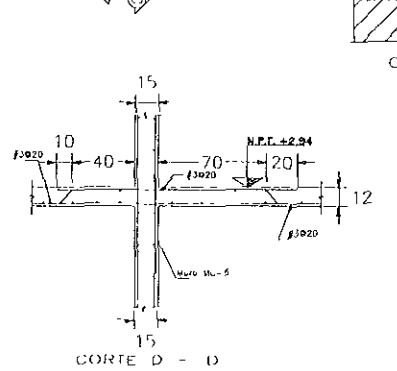
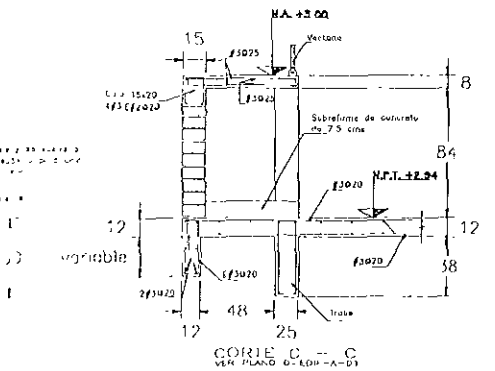
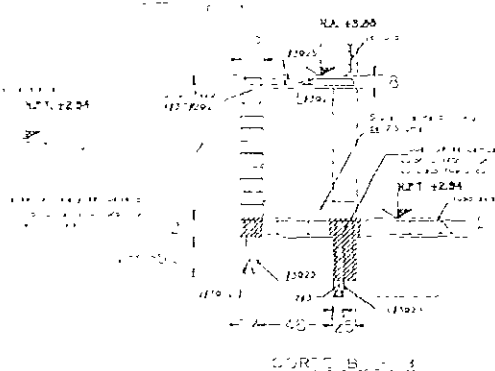
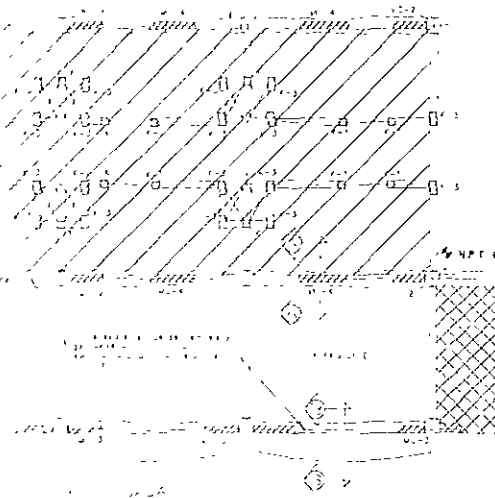
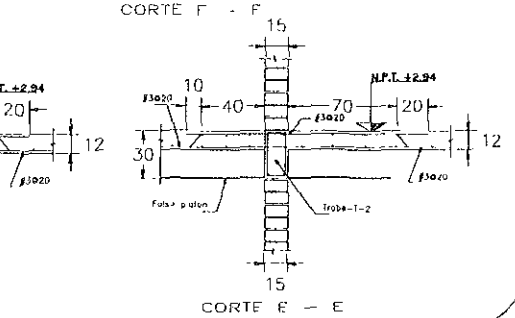
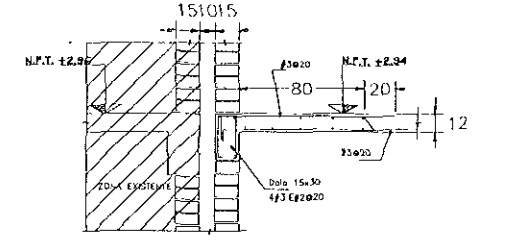
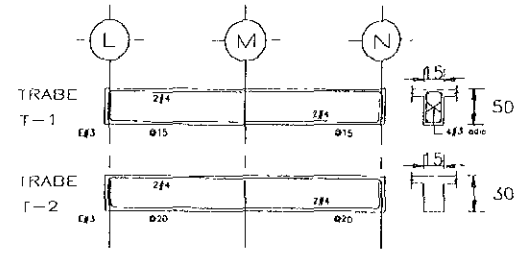
PROYECTO	LA CRUZ AZUL S & E	E-001-A
CLIENTE	CASA DE HOSPEDAJE	DI-0
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	04-0
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZUBIJA (ANEXO) GUERRERO	
PLANO ESTRUCTURAL - DETALLES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO	REMODELACION Y OBRA NUEVA	
FECHA	EDIFICIO A, SECCION 2 Y 4	
PROYECTISTA	NOVIEMBRE 99	
ESCALA	1:50	



**NOTAS DE TRABE**  
 1. Las trabes se analizaron y dimensionaron de acuerdo a la siguiente tabla.

Trabe	g	h	l
T-1	15	30	15
T-2	15	30	15

2. La longitud de las trabes se fijó en función de la longitud de los muros.  
 3. Las trabes se analizaron y dimensionaron de acuerdo a la siguiente tabla.  
 4. Las trabes se analizaron y dimensionaron de acuerdo a la siguiente tabla.  
 5. Las trabes se analizaron y dimensionaron de acuerdo a la siguiente tabla.  
 6. Las trabes se analizaron y dimensionaron de acuerdo a la siguiente tabla.



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS**

**NOTAS GENERALES**

**NOTAS DE LOBA MAGGA**

**ABSORBENTES**

**JURADO**

ARQ. ENRIQUE VACA CHIRI/BERG

ARQ. BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**QUADRO DE DATOS**

PROYECTO: LA CRUZ AZUL, S.C.L.

PROYECTISTA: CASA DE HOSPEDAJE

UBICACION: AV. PASTO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALAPAS, GUAYAQUIL, GUAYACUN

TIPO DE OBRA: REMODELACION Y OBRA NUEVA

PLAZA ESTRUCTURAL DE LA COBERTURA DE PLANTA BAJA Y COBERTURA DE 1er NIVEL

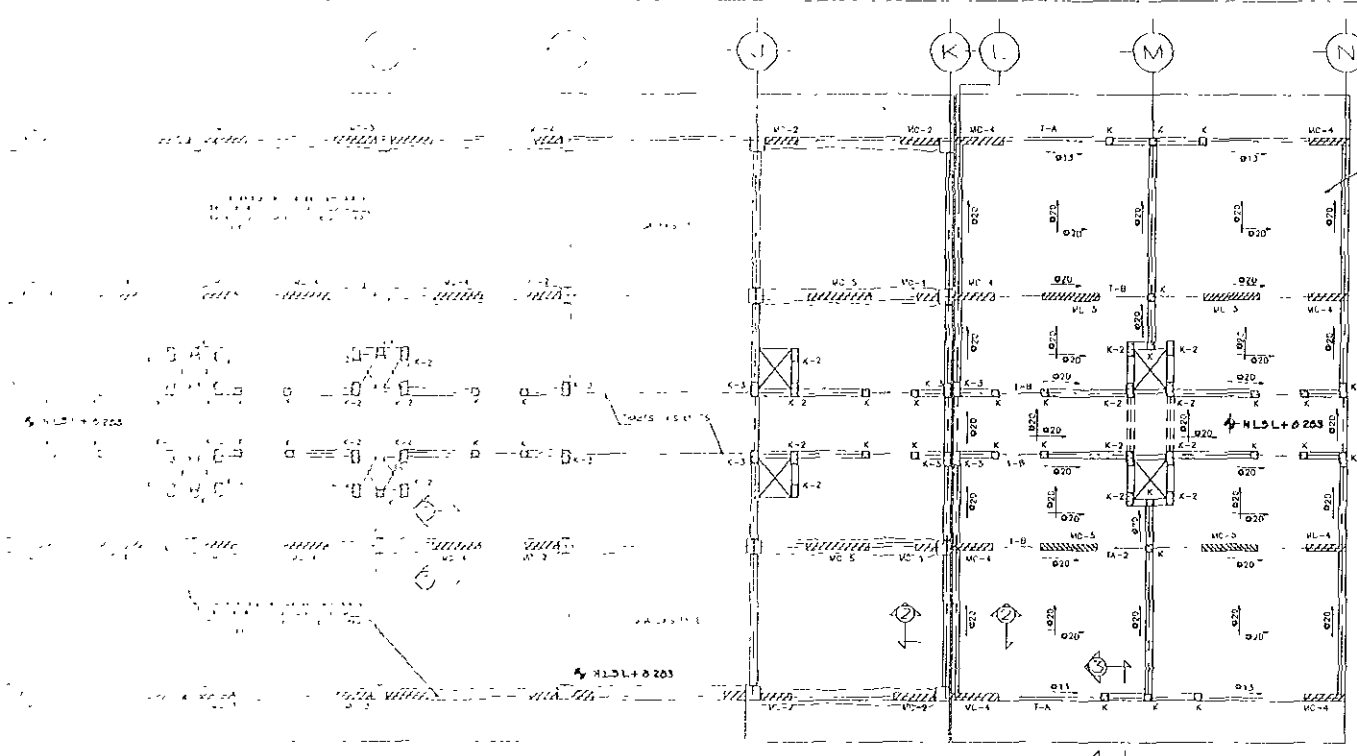
EDIFICIO A SECCION 2

FECHA: JUNIO - 2000

ESCALA: 1:50

**EDIFICIO A SECCION 02**

PLANOS

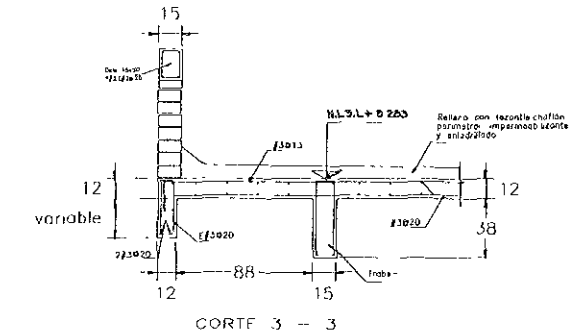
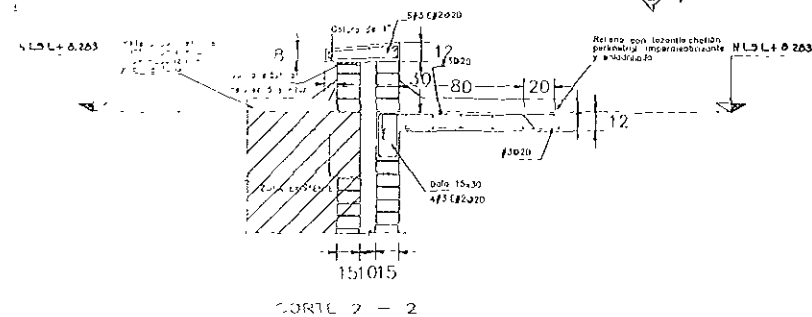
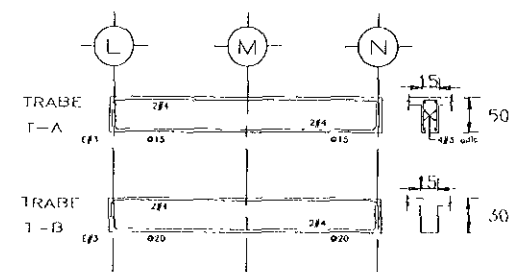
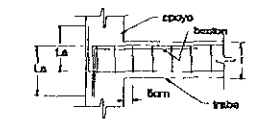


**NOTAS DE BARRAS**

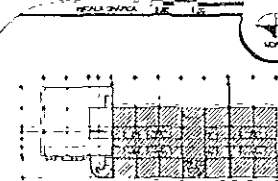
1. - VERIFICAR Y APLICAR EL TIPO DE BARRAS A LAS SIGUIENTES TABLAS

TIPO DE BARRA	f	W	H
1	35	30	30
2	35	30	30
3	35	30	30
4	35	30	30
5	35	30	30
6	35	30	30

1. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM.  
 2. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE TRACCION.  
 3. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE COMPRESION.  
 4. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE TRACCION Y COMPRESION.  
 5. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE TRACCION Y COMPRESION.

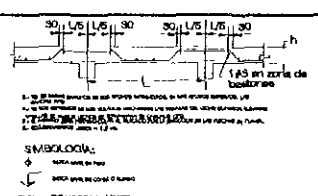


LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES/

- NOTAS**
1. - VERIFICAR Y APLICAR EL TIPO DE BARRAS A LAS SIGUIENTES TABLAS
  2. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE TRACCION
  3. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE COMPRESION
  4. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE TRACCION Y COMPRESION
  5. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE TRACCION Y COMPRESION
- NOTAS DE LORA MEXICA**
1. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE TRACCION
  2. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE COMPRESION
  3. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE TRACCION Y COMPRESION
  4. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE TRACCION Y COMPRESION
  5. - TIPO DE BARRAS DE ACIAR EN CM. PARA EL USO DE BARRAS EN EL MOMENTO DE TRACCION Y COMPRESION



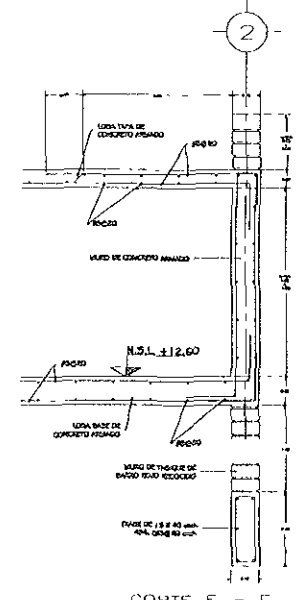
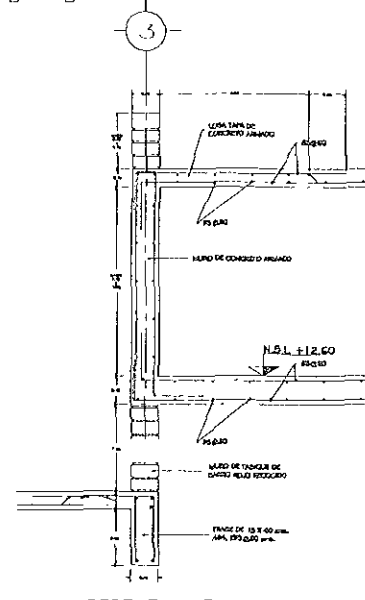
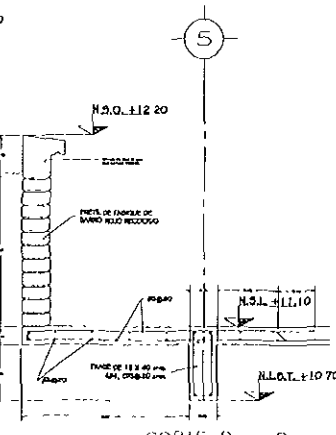
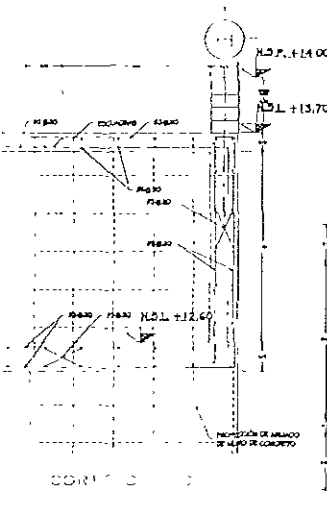
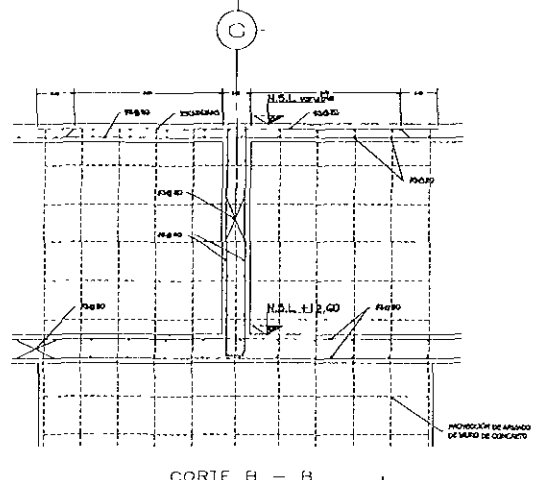
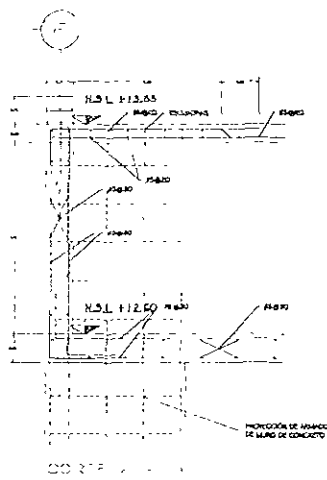
ABSORBES/

- JURADO
- ARQ ENRIQUE VACA CHRISTZBERG
- ARQ BERHA GARCIA CASTILLO
- ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS

PREPAREDADO	LA CRUZ AZUL, S. C. L.	E-ESP-03
PROYECTADO	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVE
USUARIO	AV. PASO DE LAS PALMAS, ESQ. CALLE	
	PALAPAS, ZONA TANEJO, GUERRERO	
TIPO DE OBRA	REMODELACION Y OBRA NUEVA	
PLANO	ESTRUCTURAL - LUBRIETA DE 2do. NIVEL	
FECHA	EDIFICIO A SECCION 1	
FOYEA	BOGALVA	
NOVIEMBRE 92	1 50	



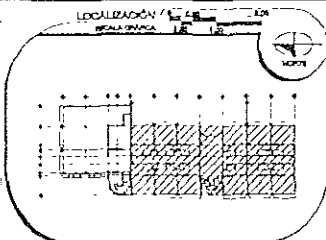
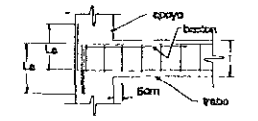


**NOTAS DE TRABAJOS**

1. LOS PERFILES Y ANCHOS DE PARED DE ACERADO A LA MEDIDA TALLAN

ANCHO	ESPESOR	LA	LA
10	10	10	10
15	15	15	15
20	20	20	20
25	25	25	25
30	30	30	30
35	35	35	35
40	40	40	40
45	45	45	45
50	50	50	50

1. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
2. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
3. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
4. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
5. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
6. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**

1. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
2. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
3. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
4. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
5. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
6. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.

**NOTAS DE LOMA Y CAJAZA**

1. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
2. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
3. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
4. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
5. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.
6. LA CONSTRUCCIÓN DE MUR DE 20 CM.

**BIENECOLÓGIA:**

1. MUR DE 20 CM.

2. MUR DE 20 CM.

3. MUR DE 20 CM.

4. MUR DE 20 CM.

5. MUR DE 20 CM.

6. MUR DE 20 CM.

**ABECEDARIO**

**JURADO:**

ARQ ENRIQUE VACA CHIRREZBERG

ARQ BERITHA GARCÍA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROYECTO: CASA DE HOSPEDAJE

UBICACIÓN: AV. PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALAPAS, CHUBUTANILLO, CAJENLENG

TPO DE OBRAS: OBRA NUEVA

PLANO: ESTRUCTURAL TABIQUE ELEVADO

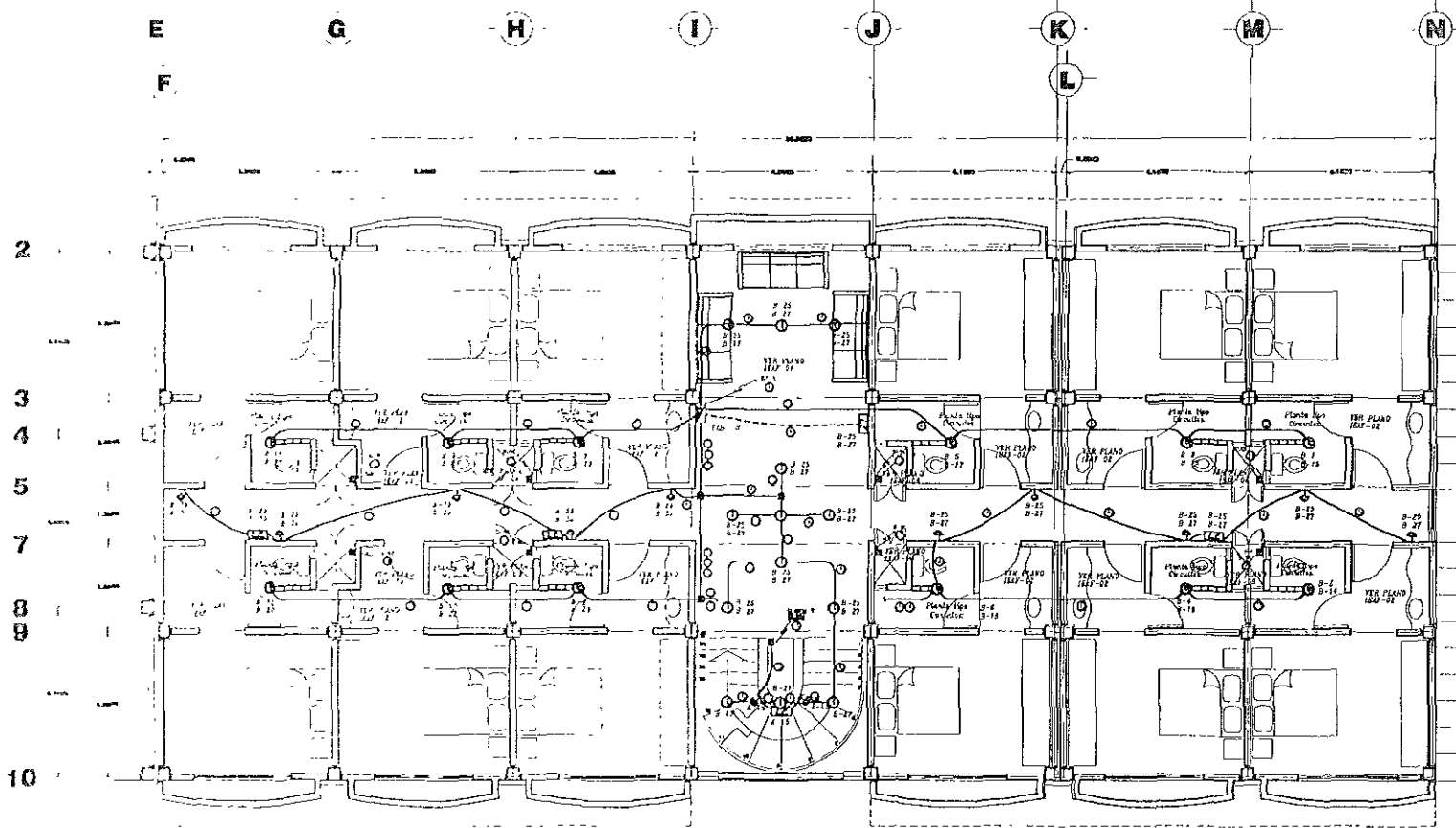
EDIFICIO A SECCIÓN 2

FORMA: 3/2000

ESCALA: 1/50

EDIFICIO: 0214

CLAVE: 0214



**SIMBOLOGIA**

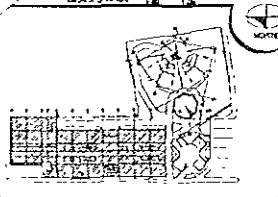
- TUBERIA CONDUIT DE PVC 10% PESADO POR VOLUMEN
- - - TUBERIA CONDUIT DE PVC 10% PESADO POR PESO
- ⊙ LUMINARIA MCA. CONSTRUCTA MOD. REFLECTOR 10 / 49 1 x 1 x 1 M
- ⊙ LUMINARIA MCA. CONSTRUCTA MOD. CONVEX CON LAMPARA FLORESCENTE DE 12 W
- ⊙ LUMINARIA TIPO AMBIENTE MCA. CONSTRUCTA MOD. TIPO. CI 23 M
- ⊙ LUMINARIA DE EMERGENCIA MCA. EDVA. BASIC (CONTINGIO 180 W) 7-1-20 m.a.p.l.
- ⊙ CONTACTO MONOPOLAR DE 100 W. 7-0-33 m.a.p.l.
- ⊙ CONTACTO MONOPOLAR DE 160 W. 7-0-33 m.a.p.l.
- ⊙ SALIDA ESPECIAL 4.500 W. 220 V. 3P, 3N
- ⊙ SALIDA ESPECIAL 2.500 W. 220 V. 3P, 3N
- ⊙ TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO TERMOANALITICO

**TABLA DE ALIMENTADORES**

⊙ 2-18 1-184 1-12 mm	⊙ 4-12 1-144 1-12 mm	⊙ 6-12 1-144 1-12 mm
⊙ 2-10 1-124 1-12 mm	⊙ 4-10 1-124 1-12 mm	⊙ 6-10 1-124 1-12 mm
⊙ 2-10 1-124 1-12 mm	⊙ 4-8 1-104 1-12 mm	⊙ 6-8 1-104 1-12 mm
⊙ 3-3/2 1-34 1-24 mm		

**PLANTA TIPO EDIFICIO A**

**LOCALIZACION /**  
SEÑAL GRAFICA



**ESPECIFICACIONES /**

**NOTAS**  
1. Las obras se harán de acuerdo a lo especificado en el proyecto.  
2. Las obras se harán de acuerdo a lo especificado en el proyecto.  
3. Las obras se harán de acuerdo a lo especificado en el proyecto.

**SIMBOLOGIA**

**ABRIGADOS /**

**JURADO**

ARQ ENRIQUE VACA CHRIETZBERG

ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS /**

PROYECTOS: LA CRUZ AZUL S.C.L. IGAF-08

PROYECTISTA: CASA DE HOSPEDAJE CLAVE

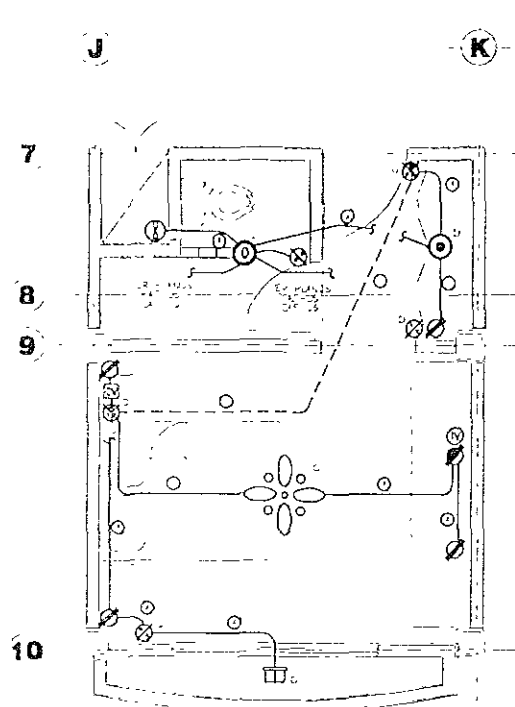
UBICACION: AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALAPAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO, OJERA NUEVA

PLANO: INSTALACION ELECTRICA ALIMENTADORES

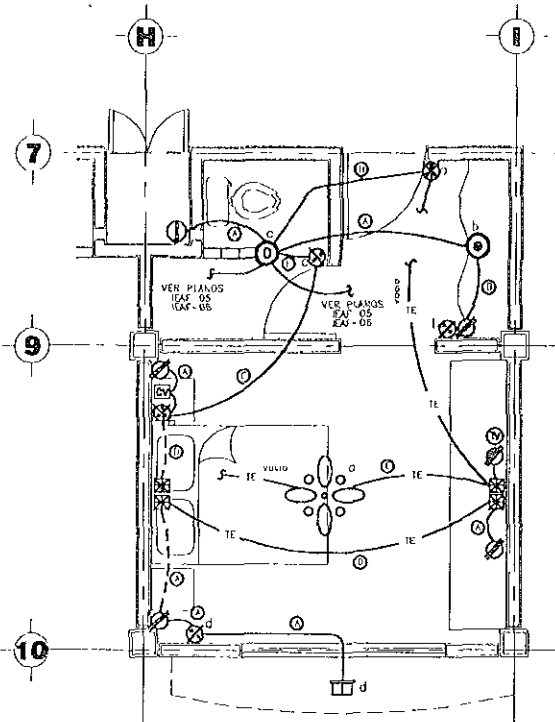
TIPO DE OBRA: PLANTA TIPO EDIFICIO A

FECHA: ABRIL - 2009

BOGALA: 1-50



**CUARTO TIPO  
HABITACION NUEVA**



**CUARTO TIPO  
HABITACION REMODELADA**

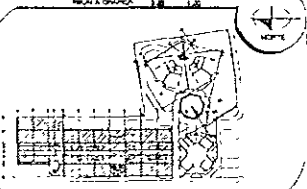
**SIMBOLOGIA**

- TE --- TUBERIA EXISTENTE TIPO POLIDUCTO COLADA EN LOSA
- TUBERIA EXISTENTE DE PVC TIPO PESADO PER PLAFONDO
- TUBERIA EXISTENTE DE PVC TIPO PESADO PER PISO
- ⊗ LAMPARA HVA CONSTRUIDA MOD. DOLBY HVA1 CON DOS LAMPARAS FLUORESCENTES DE 12 W
- ⊕ LAMPARA HVA CONSTRUIDA MOD. DOLBY HVA1 CON LAMPARA FLUORESCENTE DE 12 W
- ⊙ LAMPARA TIPO DIAL CON PROTECTOR HVA. SIG-USA CAT. PA40-3 CON LAMPARA DOLBY DE 12 W
- ⊗ VENTILADOR ELECTROICO CON ILUMINARIAS
- ⊕ EXTRACTOR DE AIRE ELECTROICO HVA. DOLBY HVA1 PA40-3 100-100
- ⊙ SILLA PARA TELEVISION A=1.20 m x 1.20 m
- ⊕ APAGADOR SENCILLO A=1.20 m x 1.20 m
- ⊙ CONTACTO MONOFASICO DE 160 W A=1.20 m x 1.20 m
- ⊕ CONTACTO MONOFASICO DE 160 W A=1.20 m x 1.20 m
- ⊙ CONTACTO MONOFASICO DE 160 W A=1.20 m x 1.20 m
- ⊕ CAJA REGISTRO (CONTINENTE)
- ⊙ CONTROL DE VENTILADOR
- ⊕ APAGADOR DE EMERGENCIA A=1.20 m x 1.20 m

**TABLA DE ALIMENTADORES**

⊗ 2-12 1-12 1-13 mm	⊕ 2-12 1-12 1-13 mm	⊙ 4-12 1-12 1-13 mm
⊗ 2-12 1-12 1-13 mm	⊕ 2-12 1-12 1-13 mm	⊙ 2-12 1-12 1-13 mm
⊗ 2-12 1-12 1-13 mm		

**LOCALIZACION / POSICION**



**ESPECIFICACIONES / DESCRIPCIONES**

**NOTA:**  
1. Ver planos de la obra en su totalidad.  
2. Ver planos de la obra en su totalidad.  
3. Ver planos de la obra en su totalidad.

**SIMBOLOGIA:**

**ABOZOS /**

**JURADO**

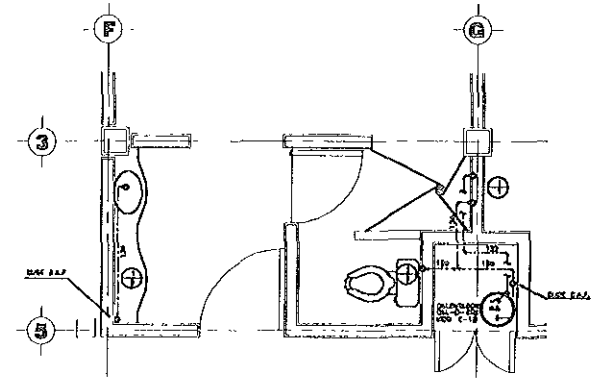
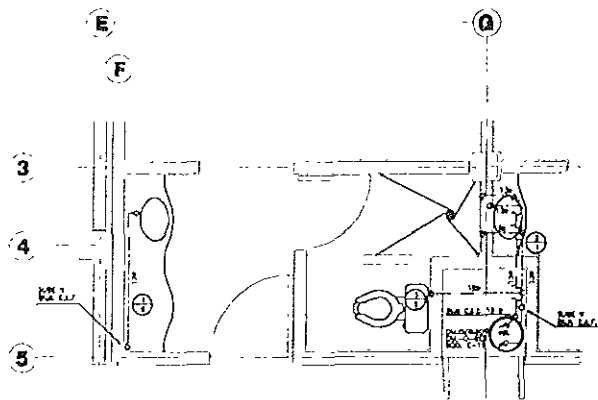
ARQ ENRIQUE VACA CHRIFTZBERG

ARQ BERITHA GARCIA CASTILLO

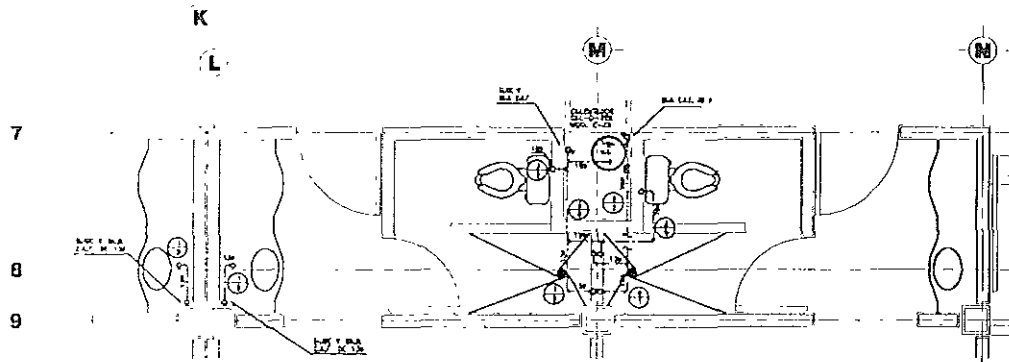
ARQ GUILLERMO LAZOS ACHURICA

**CUADRO DE DATOS /**

PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL, S. C. S.	ISAF-02
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVE
UBICACION	AV PASEO DE LAS PALMAS ESQ CALLE	
	PALAPAS, QUISIAJANEJO, GUERRERO	
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA	
PLANO	INSTALACION ELECTRICIDAD	
REVISION	CUARIDOS TIPO FIBRICO A	
FECHA	ABRIL - 2000	ESCALA
		1:25



PLANTA TERCER NIVEL EDIFICIO A

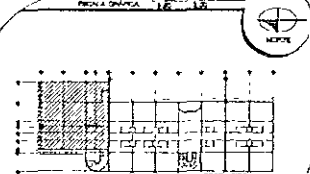


CUARTOS TIPO EDIFICIO "A"

**SIMBOLOGIA**

- MUEDE DE COCETE 100 "1" PARA AGUA FRIA
- MUEDE DE COCETE 100 "1" PARA AGUA CALIENTE
- ⊕ ⊗ BOMBAS EQUIPAMIENTO ROSEADA DELA VEGA
- ⊕ ⊗ BOMBAS DE BOMBEO
- C.A.F. COLUMNA DE AGUA FRIA
- C.C.E. COLUMNA DE AGUA CALIENTE
- ⊕ ⊗ MUEDELA MUEDE AGUA FRIA
- ⊕ ⊗ MUEDELA MUEDE AGUA CALIENTE

**LOCALIZACIÓN**



**ESPECIFICACIONES**

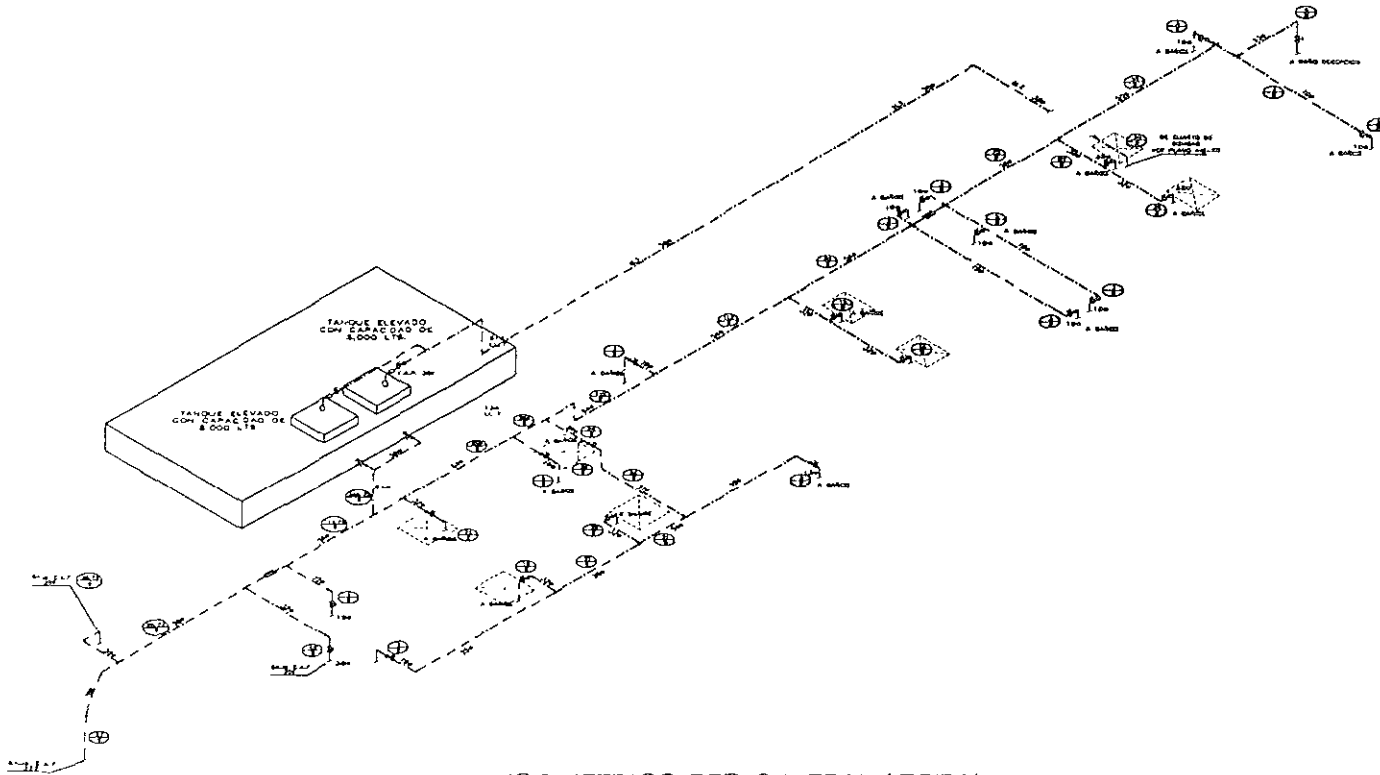
**NOTAS.**  
 1. LAS OBRAS SE EFECTUARAN EN UNO  
 2. LAS OBRAS SE EFECTUARAN EN UNO  
 3. LAS OBRAS SE EFECTUARAN EN UNO

**ASESORES**

- JURADO
- ARQ ENRIQUE VACA CHRISTZBERG
- ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO
- ARQ GUILLFRMO LAZOS ACHIRICA

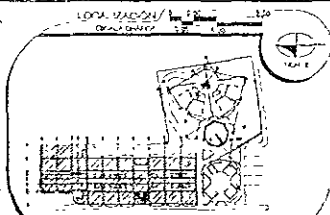
**CUADRO DE DATOS**

PROYECTO	LA CRUZ AZUL S C L	H-00
PROYECTISTA	CASA DE HOSPEDAJE	GRAND
UBICACION	AV PASEO DE LAS PALMAS ESQ CALLE	
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZHIZATANEJO, CUERREBU	
ALBAÑIL	REMODELACION, AMPLIACION Y OBRA NUEVA	
ESPECIFICACIONES	PLANTAS TIPO INSTALACION HIDRAULICA	
EDIFICIO	EDIFICIO "A"	
FECHA	NOVIEMBRE - 89	ESCALA
		1:25



ISOMETRICO RED GENERAL AZOTEA

30000



ESPECIFICACIONES

NOTAS

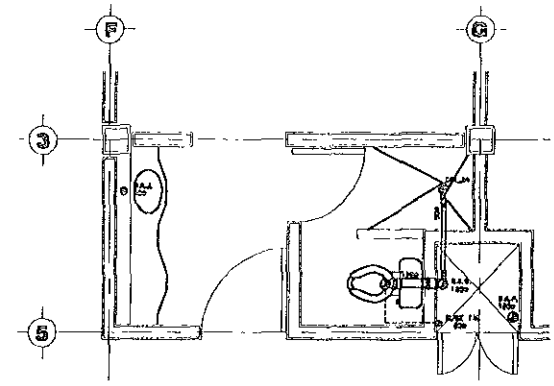
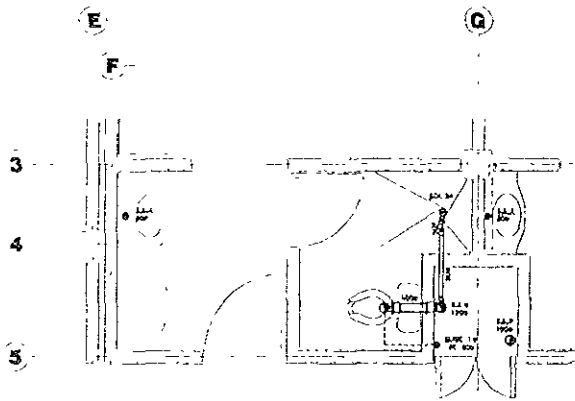
1. VER CADA UNO DE LOS PLANOS
  2. VER CADA UNO DE LOS PLANOS
  3. VER CADA UNO DE LOS PLANOS
- S. S. SOCIOLOGIA

ASESORES

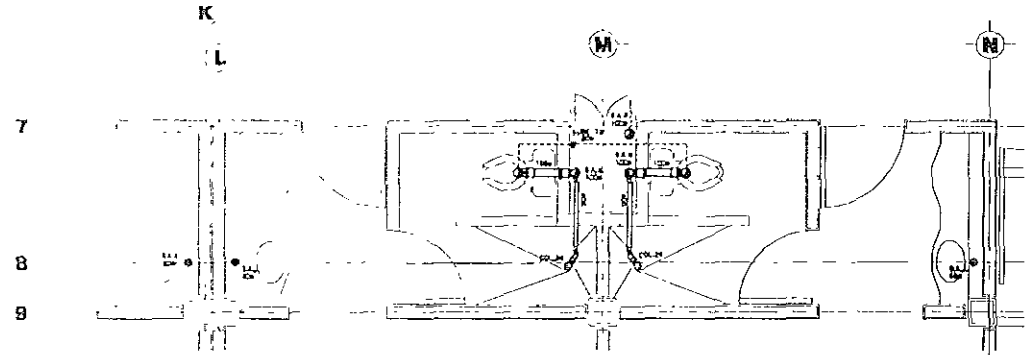
- JURADO
- ARQ ENRIQUE VACA CHRIZTBERG
- ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO
- ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS

PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL, S.C.L.	RI 07
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVE
UBICACION	AV. PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
	PALAPAS, ZIHUATANEJO, QUERETERO	
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA	
PLANO	ISOMETRICO GENERAL INST. HIDRAULICA	
ESPECIO	EDIFICIO A	
FECHA	JULIO - 2009	ESCALA
		SIN



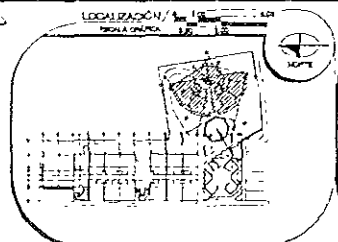
**PLANTA TERCER NIVEL EDIFICIO A**



**PLANTAS TIPO EDIFICIO "A"**

**SIMBOLOGIA**

- TUBERIA DE PISO CONECTADA CON LA RED DE SUMINISTRO
- CONDUITO INSTALADO CON MODOLO
- TUBERIA DE PISO INSTALADA PARA MONTAJE EN PARED
- PLANOS DE AGUAS RESIDAS
- PLANOS DE AGUAS PLUVIALES
- PLANOS DE AGUAS RESIDUALES



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**

1. Verificar las condiciones de obra.
2. Verificar las condiciones de obra.
3. Verificar las condiciones de obra.

**ABORREROS**

JURADO

ARQ. ENRIQUE VACA CHRISTZBERG

ARQ. BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

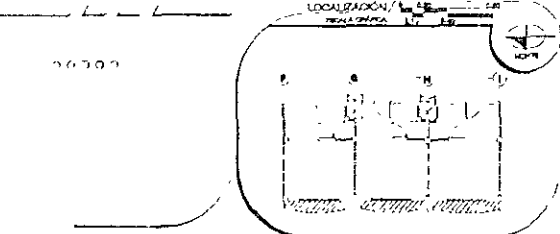
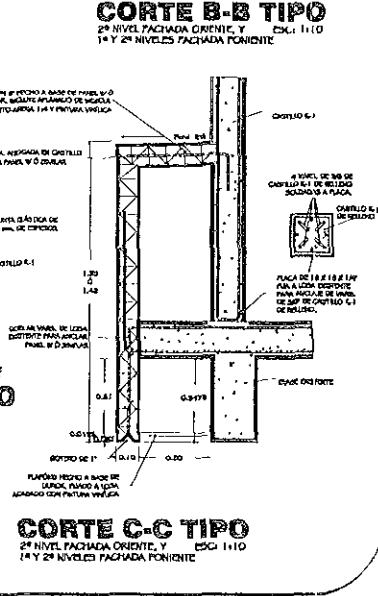
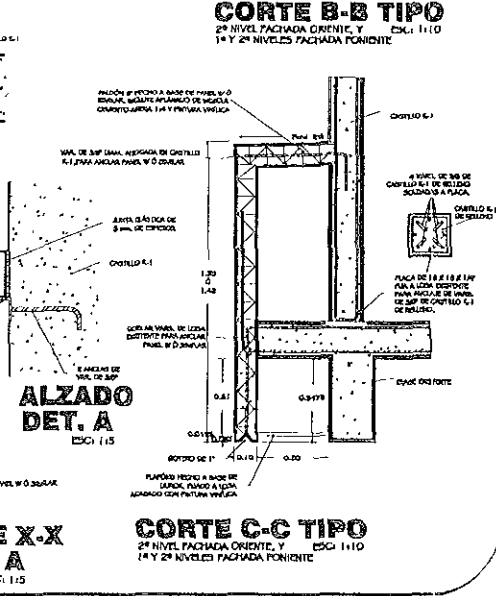
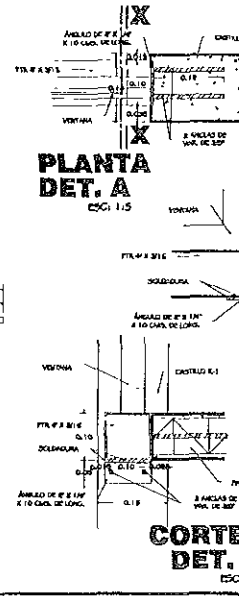
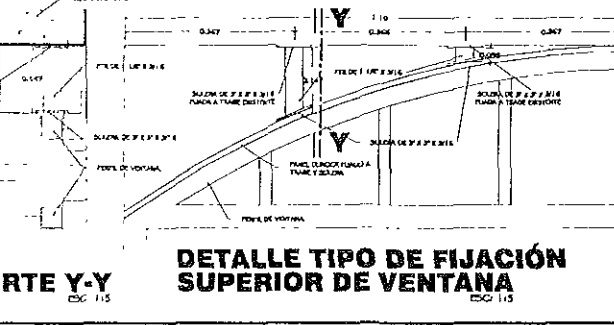
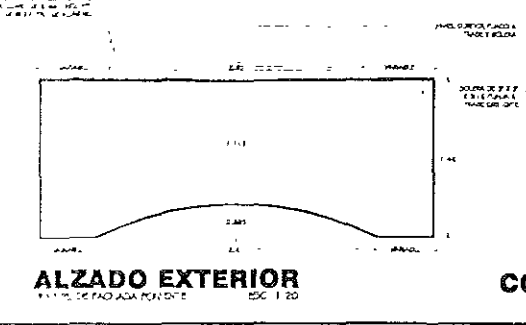
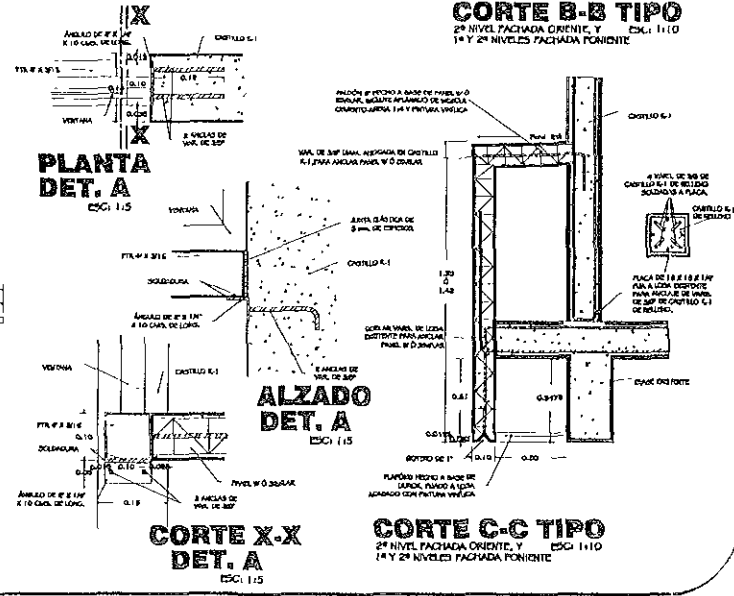
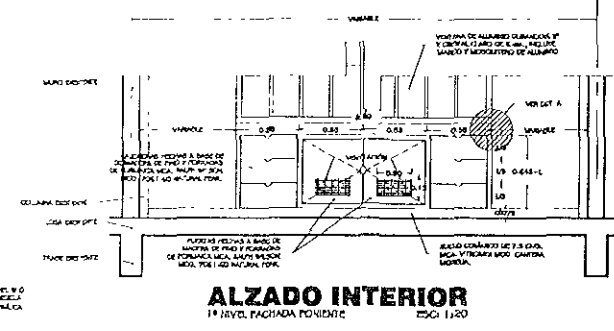
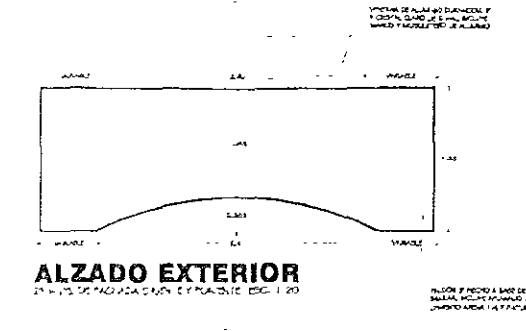
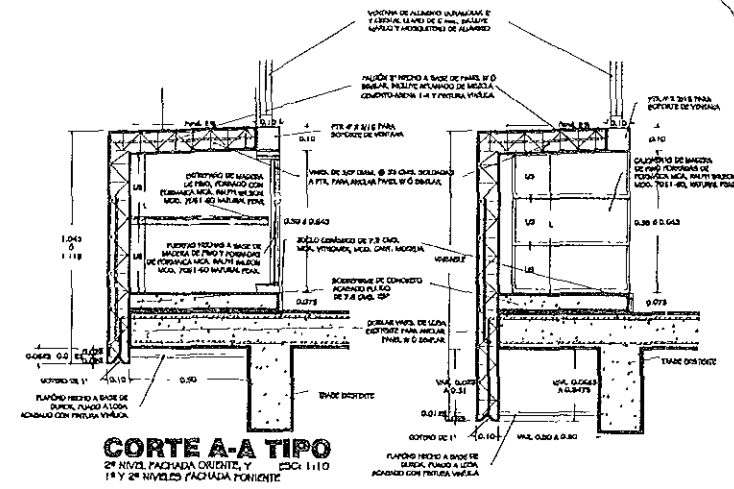
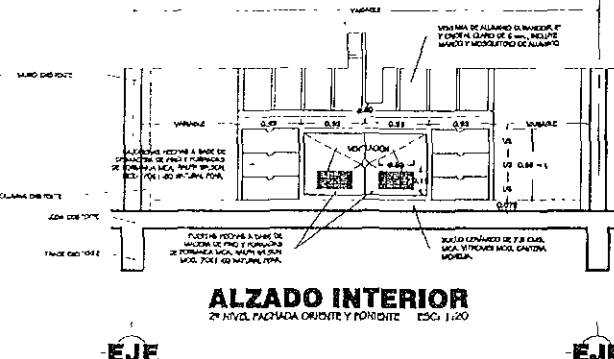
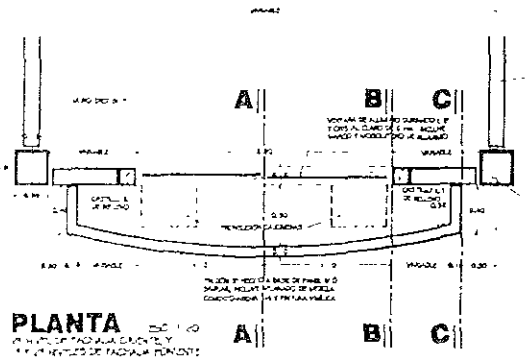
CUADRO DE DATOS	
PROYECTANTE	LA CRUZ AZUL S.C.L.
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACION	AV. PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZUMITANEJO, QUERRERO
PLANO	REMEDIACION, AMPLIACION Y OTRA NUEVA
ESPECIE	BARROS, BPO. INSTALACION SANITARIA
EDIFICIO	EDIFICIO "A"
FECHA	FEBRERO-2000
ESCALA	1:25

EJE

EJE

EJE

EJE



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**

1. SE DEBE VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS MATERIALES.
2. SE DEBE VERIFICAR LA CALIDAD DE LA MANO DE OBRERA.
3. SE DEBE VERIFICAR LA CALIDAD DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

**JURADO**

ARQ. ENRIQUE VACA DINI 12/BERG

ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS ALHERRICA

**ASESORER**

**CUADRO DE DATOS**

PROPIETARIO: LA CRUZ AZUL S.C. DE RL

PROYECTO: CASA DE HOSPEDAJE

UBICACIÓN: AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE

TIPO DE OBRA: REMODELACION

PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

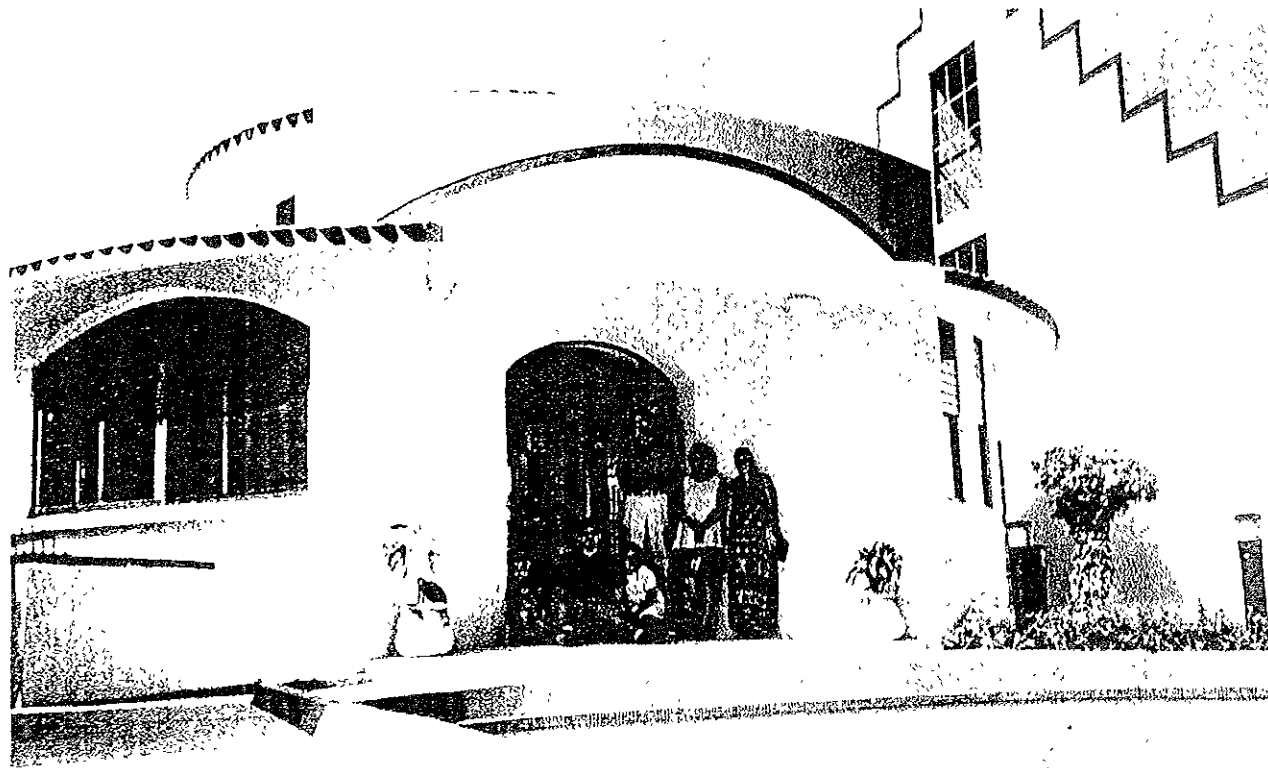
EDIFICIO: A

PROY. Nº: 18/2018

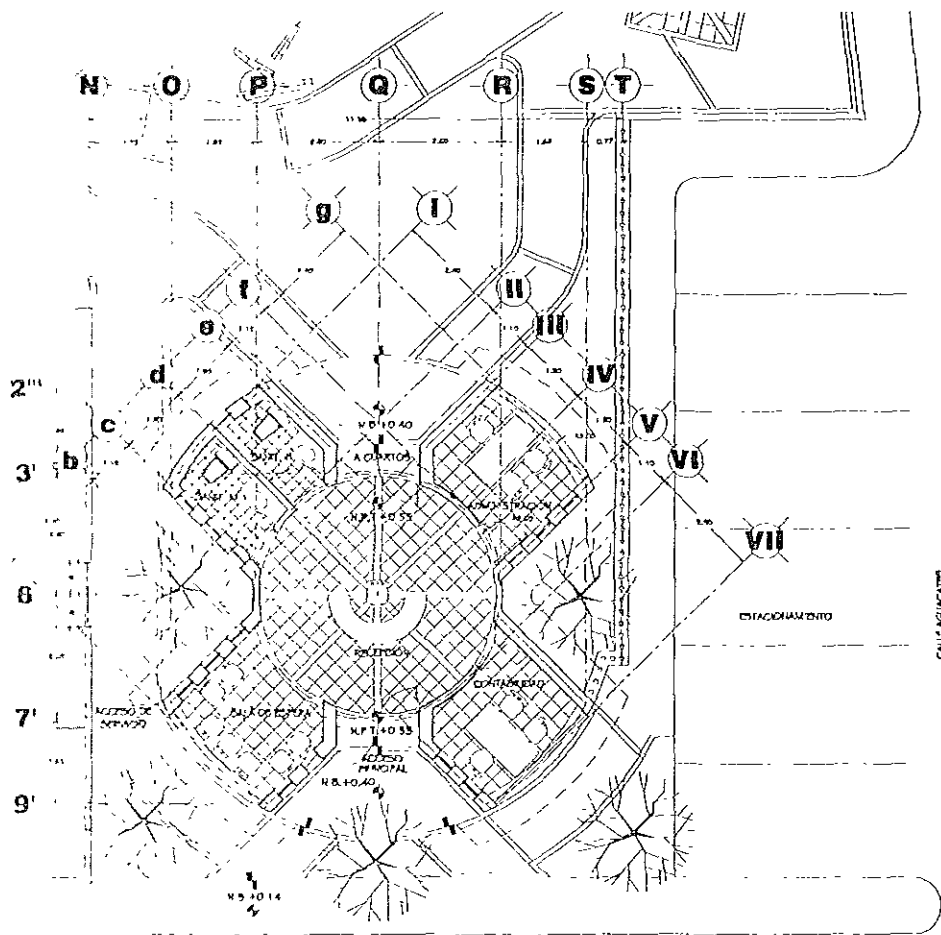
FECHA: 18/05/2018

D-EDF-A 12

# EDIFICIO DE RECEPCION

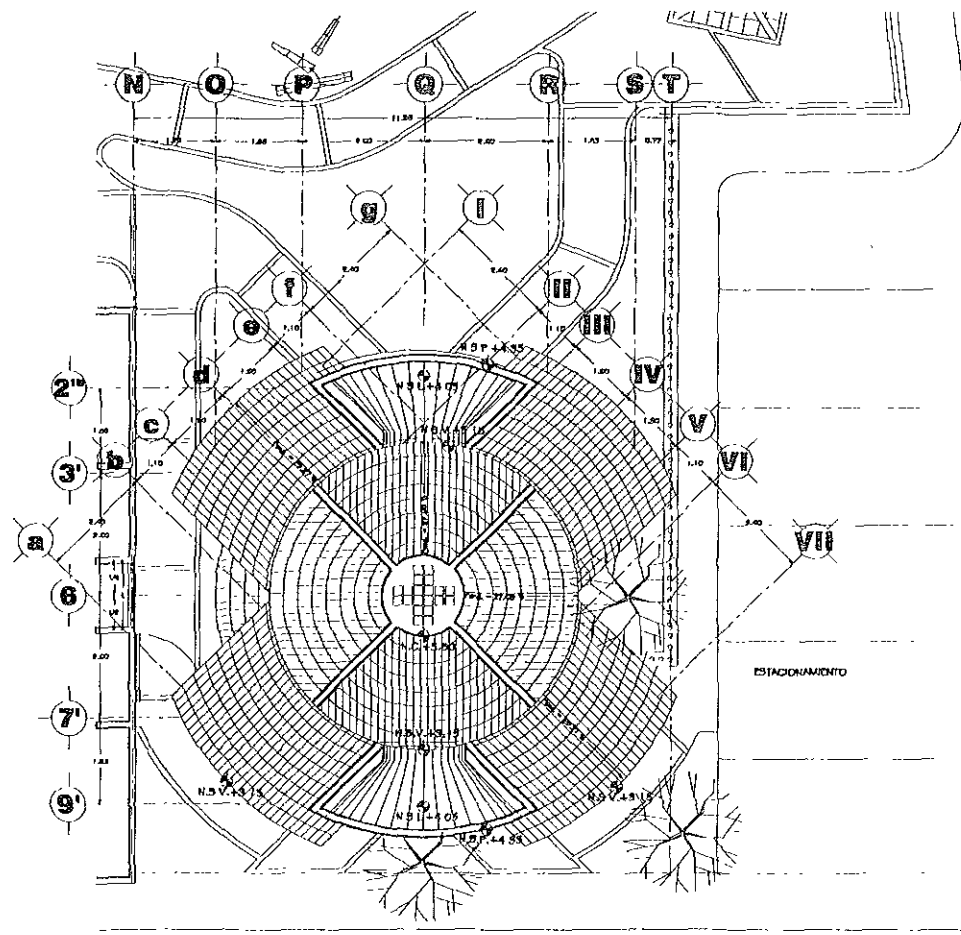






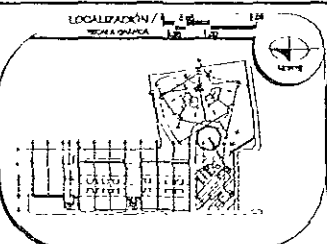
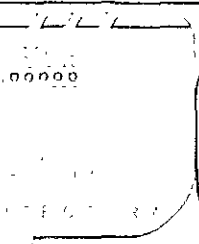
# PLANTA ARQUITECTONICA

CALLE LAS PALMAS



# PLANTA DE AZOTEAS

CALLE LAS PALMAS



**ESPECIFICACIONES /**

**NOTAS:**

1. Ver datos de terreno en plan.
2. Ver datos de nivelación en plan.
3. Ver datos de topografía en plan.

**BIBLIOLOGIA:**

1. Ver datos de terreno en plan.
2. Ver datos de nivelación en plan.
3. Ver datos de topografía en plan.
4. Ver datos de topografía en plan.
5. Ver datos de topografía en plan.
6. Ver datos de topografía en plan.
7. Ver datos de topografía en plan.
8. Ver datos de topografía en plan.
9. Ver datos de topografía en plan.
10. Ver datos de topografía en plan.

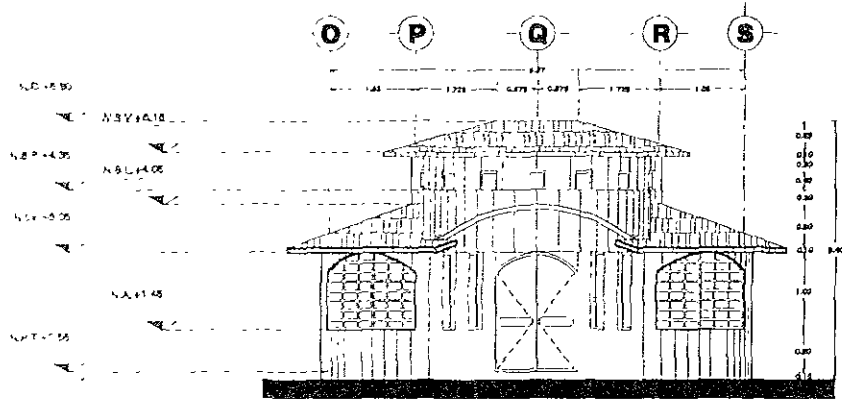
**JURADO:**

ARO ENRIQUE VACA GRIETZBERG

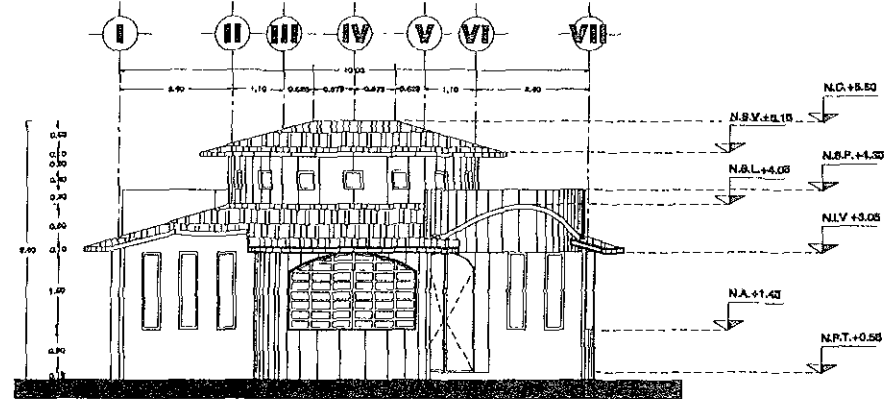
ARO BIRTA GARCIA CASTILLO

ARO GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

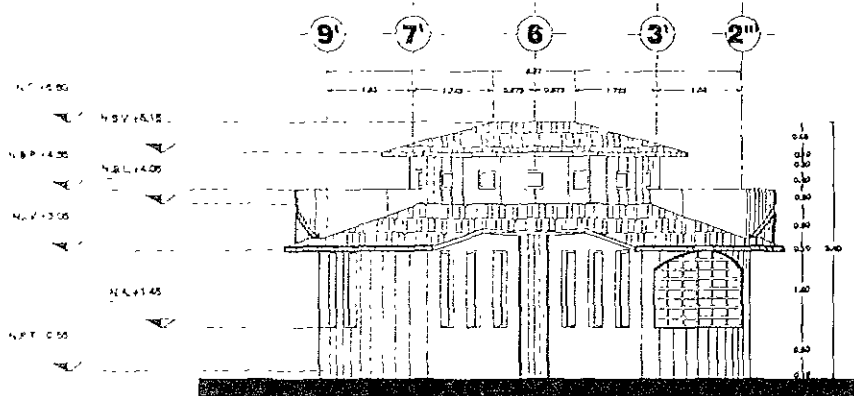
CUADRO DE DATOS /	
PROYECTANTE	LA CRUZ AZUL, S.C.L.
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACIÓN	AV. PASO DE LAS PALMAS ESD. CALLE LAS PALMAS, ZIMATANEJO, GUERRERO
TIPO DE OBRAS	OBRA NUEVA
PLANO	PLANTA ARQUITECTONICA Y AZOTEAS
FECHA DE EMISIÓN	NOVIEMBRE 1993
ESCALA	1:50



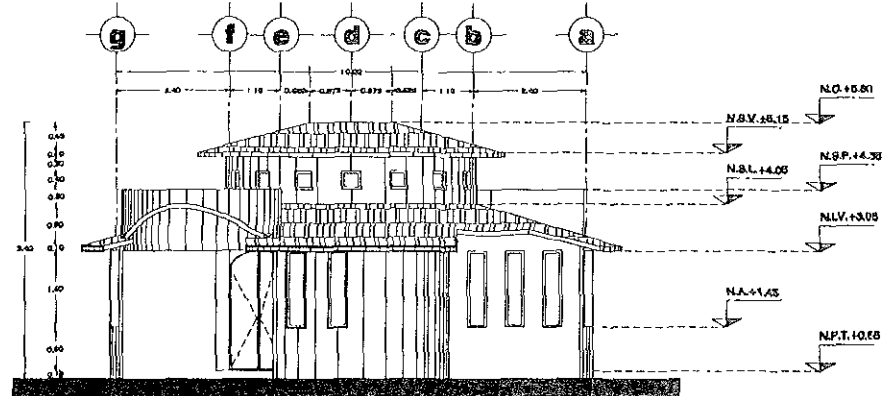
**FACHADA FG - 01**



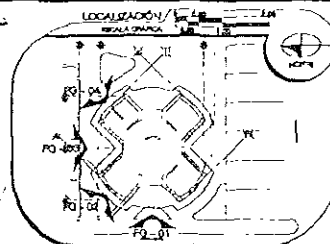
**FACHADA FG - 02**



**FACHADA FG - 03**



**FACHADA FG - 04**



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS.**

- 1.- Ver datos de planta en sitio.
- 2.- Ver datos de planta en sitio.
- 3.- Ver datos de planta en sitio.

**SIMBOLOGIA.**

- 1.- Línea sólida de muros.
- 2.- Línea punteada de muros.
- 3.- Línea trazo y punto de muros.
- 4.- Línea trazo y punto de muros.
- 5.- Línea trazo y punto de muros.
- 6.- Línea trazo y punto de muros.
- 7.- Línea trazo y punto de muros.
- 8.- Línea trazo y punto de muros.
- 9.- Línea trazo y punto de muros.
- 10.- Línea trazo y punto de muros.

**ASESORES**

**JURADO**

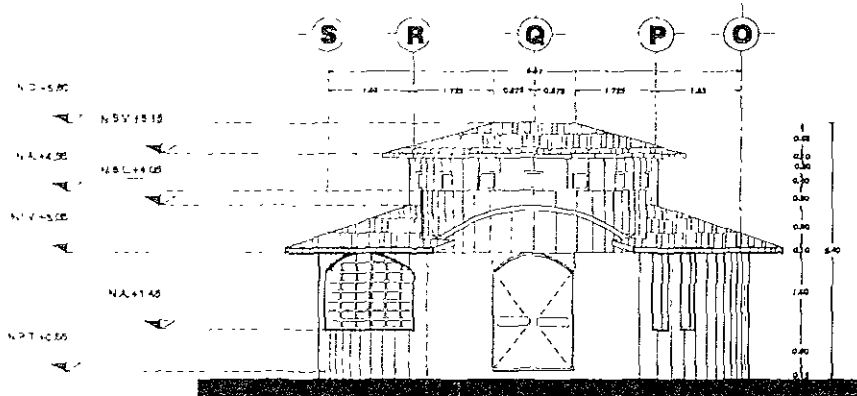
ARQ. ENRIQUE VAGA CHRIETZBERG

ARQ. BERTHA GARCIA CASTILLO

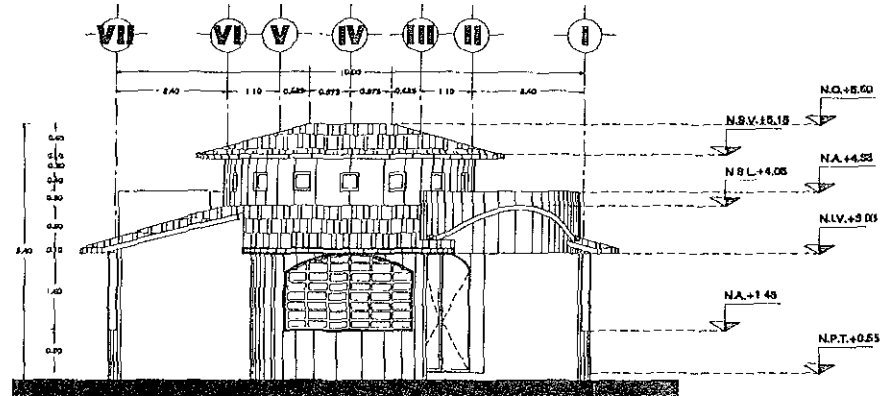
ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

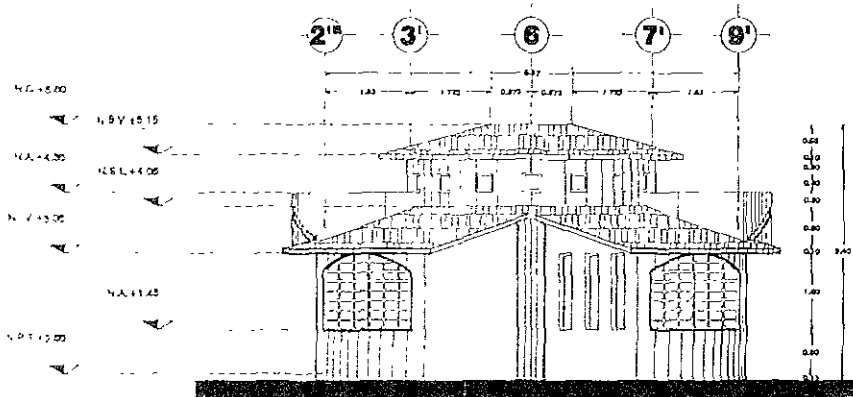
PROYECTANTE	LA CRUZ AZUL, S.C.L.	A-PROYEC
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	OR QUIN
UBICACION	AV. DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALAPAS	
TIPO DE OBRA	ZUSUATANEJO, GUENBERO	
PLAZA	CARRA NUEVA	
ESPACIO	FACHADAS GENERALES	
RECEPCION		
FECHA	MAYO - 99	ESCALA
		1:50



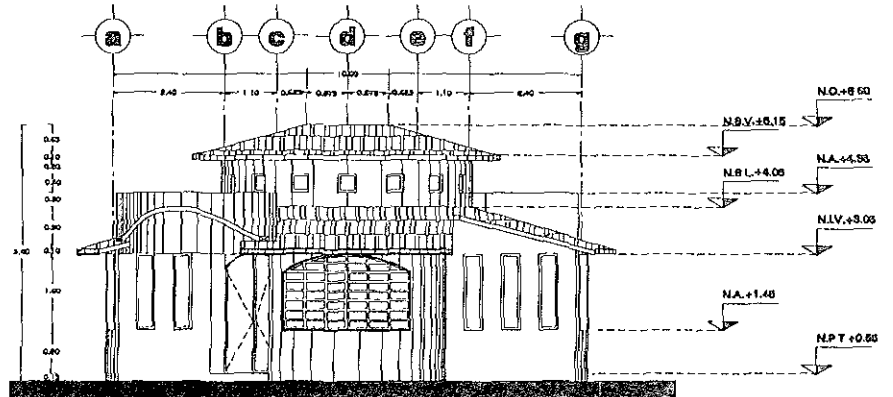
**FACHADA FG - 05**



**FACHADA FG - 06**

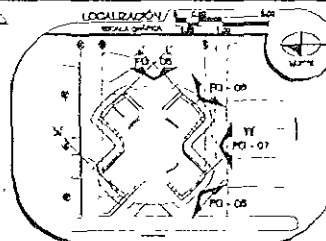


**FACHADA FG - 07**



**FACHADA FG - 08**

00000



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS**

1. SE DEBE DEJAR EN SU LUGAR LAS PLANTAS DE LOS ARBOLITOS QUE HAY EN EL TERRENO EN EL MOMENTO DE LA CONSTRUCCION.

**BIBLIOLOGIA**

1. ARQUITECTURA DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

2. ARQUITECTURA DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

3. ARQUITECTURA DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

4. ARQUITECTURA DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

5. ARQUITECTURA DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

6. ARQUITECTURA DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

7. ARQUITECTURA DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

8. ARQUITECTURA DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

9. ARQUITECTURA DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

10. ARQUITECTURA DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

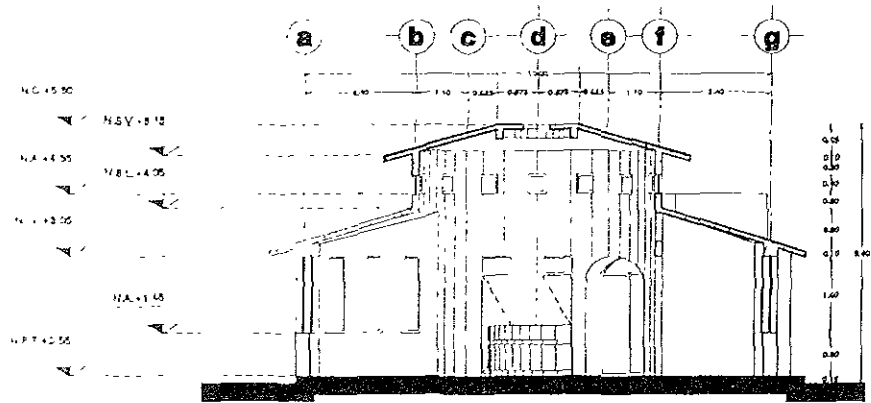
**JURADO**

ARQ. ENRIQUE VACA CHRIETZBERG

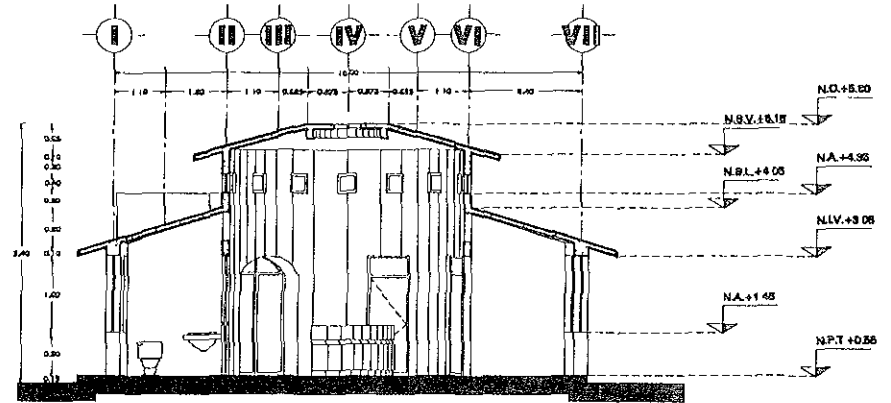
ARQ. BELKHA GARCIA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

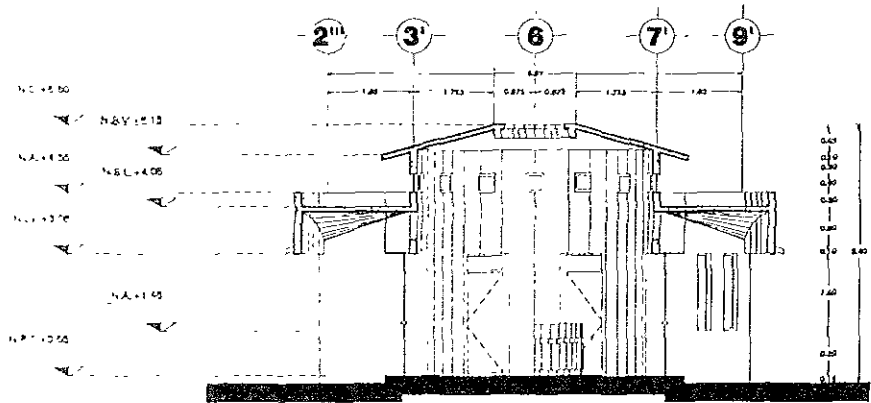
CUADRO DE DATOS		A-RECEP 03 EJAVR
PROYECTO	LA CRUZ AZUL S.C.I.	
PROVEEDOR	CASA DE HOSPEDAJE	
UBICACION	AV. DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALMAS	
ZONIFICACION	ZONIFICACION GUILLERMO	
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA	
PLANO	FACHADAS GENERALES	
SERVICIO	RECEPCION	
FECHA	MAYO - 99	ESCALA 1:50



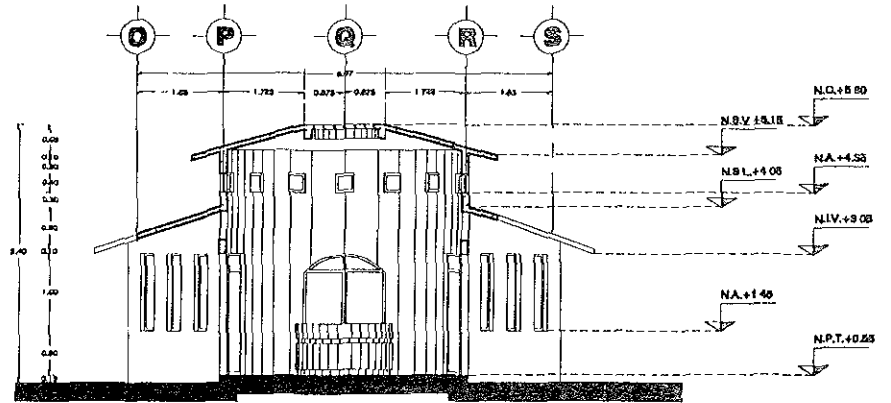
**CORTE GENERAL CG-01**



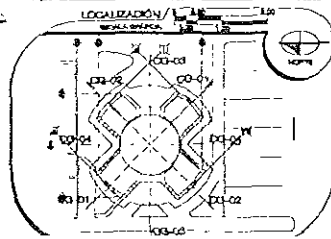
**CORTE GENERAL CG-02**



**CORTE GENERAL CG-03**



**CORTE GENERAL CG-04**



ESPECIFICACIONES /

NOTAS:

1. Ver especificaciones de obra.
2. Ver especificaciones de obra.
3. Ver especificaciones de obra.

ABRIL 1959

ADICIONES /

JURADO.

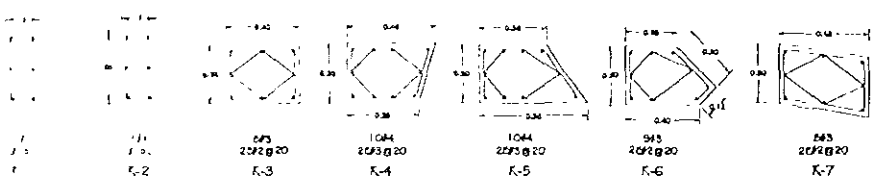
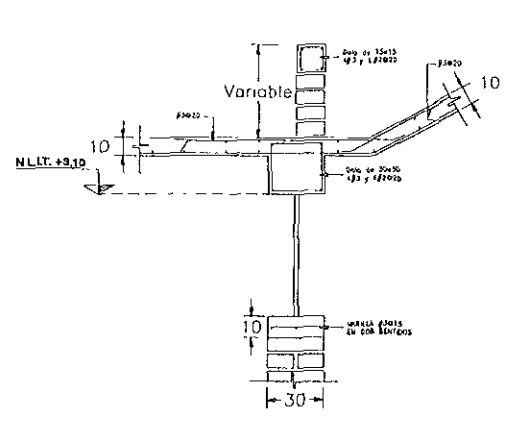
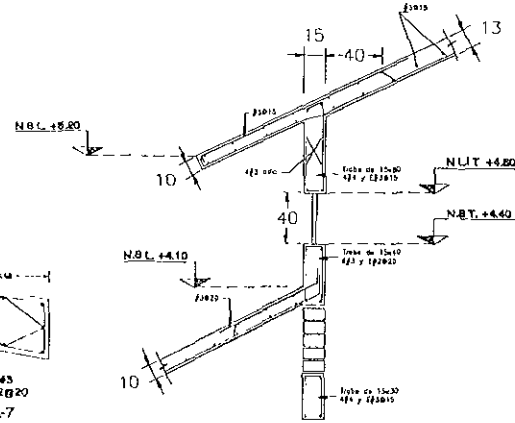
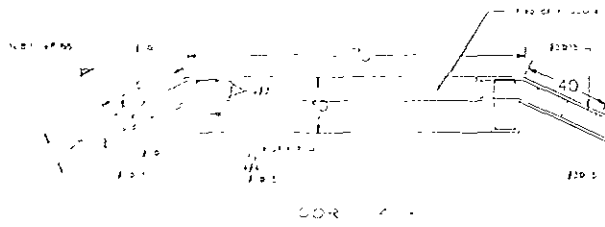
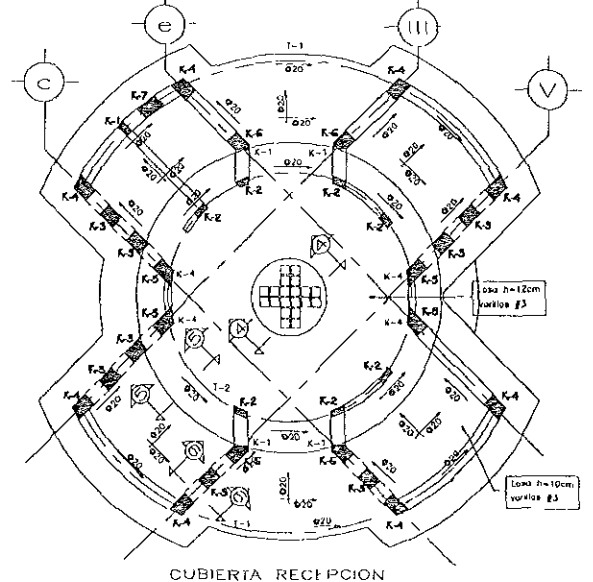
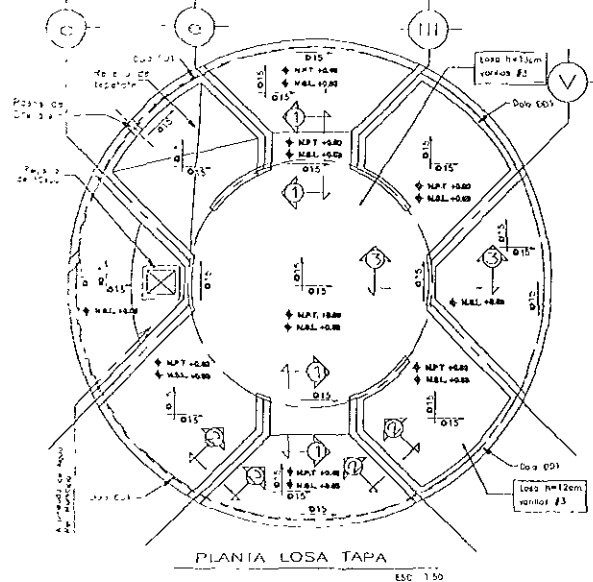
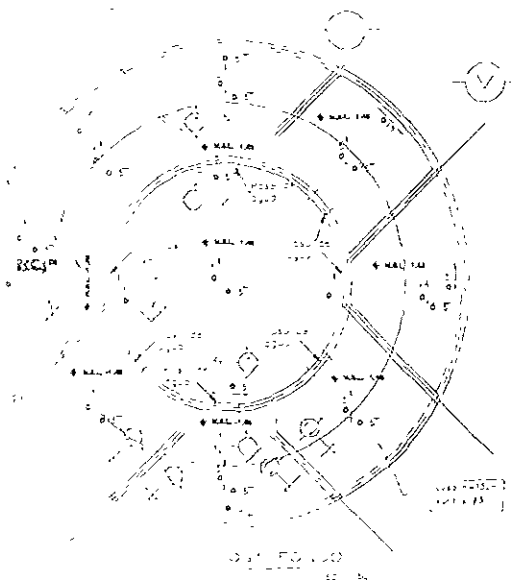
ARQ. ENRIQUE VACA CHRISTZBERG

ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

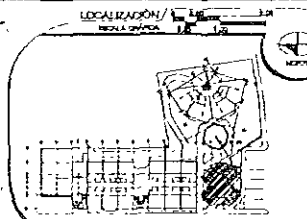
CUADRO DE DATOS /

PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL S. C. L.	A-REDES	04
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	UBICACIÓN	
USUARIOS	AV. DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALMAS		
	ZIHUALTEPEC, QUERÉTARO		
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA		
PLANO	CORTES GENERALES		
USUARIOS	RECEPCIÓN		
FECHA	MAYO - 59	ESCALA	1:50



CORTE 5-5

CORTE 6-6



**NOTAS**  
 1. Ver especificaciones de materiales.  
 2. Ver especificaciones de acabados.  
 3. Ver especificaciones de instalaciones.  
 4. Ver especificaciones de mobiliario.  
 5. Ver especificaciones de señalización.  
 6. Ver especificaciones de pintura.  
 7. Ver especificaciones de mantenimiento.

**NOTAS GENERALES**  
 1. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.  
 2. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.  
 3. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.  
 4. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.  
 5. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.  
 6. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.  
 7. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.

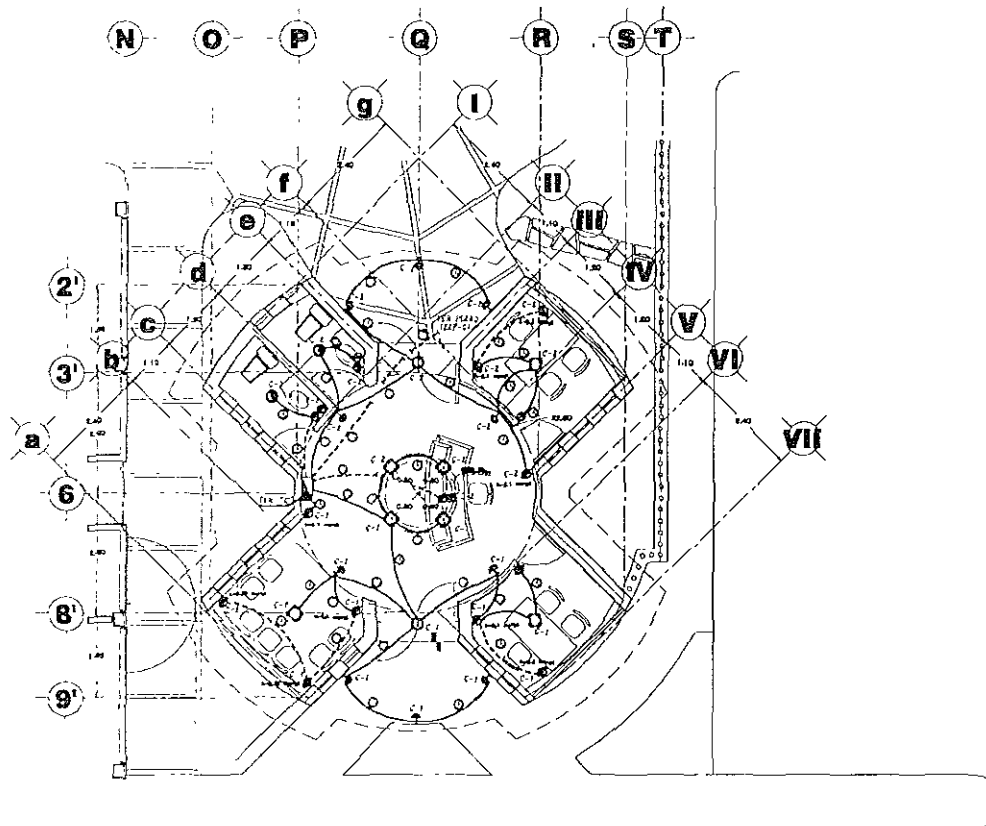
**NOTAS DE COMENTACIÓN**  
 1. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.  
 2. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.  
 3. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.  
 4. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.  
 5. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.  
 6. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.  
 7. El presente proyecto es una obra de ingeniería civil.

**SIMBOLOGIA**  
 - Línea sólida: Estructura principal.  
 - Línea punteada: Estructura secundaria.  
 - Línea trazo y punto: Estructura de apoyo.  
 - Línea de puntos: Estructura de refuerzo.  
 - Línea de puntos y trazo: Estructura de protección.  
 - Línea de puntos y trazo y punto: Estructura de aislamiento.  
 - Línea de puntos y trazo y punto y trazo: Estructura de protección y aislamiento.

**PROYECTOS**  
 JURADO:  
 ARQ ENRIQUE VACA CHRIETZBERG  
 ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO  
 ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS		E-RECEPCION
PROYECTADO POR	LA CRUZ AZUL S.C.L.	01
PROYECTADO POR	CASA DE HOSPEDAJE	01
PROYECTADO POR	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	01
PROYECTADO POR	PALAPAS, ZHUVATIANE, QZ. GUERRERO	01
PROYECTADO POR	REMODELACION Y OBRA NUEVA	01
PROYECTADO POR	ESTRUCTURAL DE EDIFICIO DE RECEPCION	01
PROYECTADO POR	RECEPCION	01
PROYECTADO POR	DICIEMBRE-98	01





**EDIFICIO DE RECEPCION**

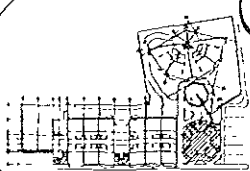
**SIMBOLOGIA**

- TUBERIA CONDENS DE PVC TIPO PESADO POR PLASTICO
- TUBERIA SENCILLA DE PVC TIPO PESADO POR FIBRA
- ⊙ LAMPARAS MCA. CONSTRUCTIVA MDO. NECESITA DAT. 25/80
- ⊙ LAMPARAS MCA. CONSTRUCTIVA MDO. DONDE HAY DOS LAMPARAS FLUORESCENTES DE 15 W
- ⊙ LAMPARAS MCA. CONSTRUCTIVA MDO. DONDE HAY UNA LAMPARA FLUORESCENTE DE 15 W
- ⊙ LAMPARAS TIPO AMBIENTE MCA. CONSTRUCTIVA MDO. TIPO DE 75 W
- ⊙ LAMPARAS MCA. CONSTRUCTIVA MDO. DONDE HAY DOS LAMPARAS FLUORESCENTES DE 15 W
- ⊙ LAMPARAS DE EMERGENCIA MCA. SOLA BASTA (CONTACTO 140 W) 1-150, 1-150-1
- ⊙ APAREJO SENCILLO 1-120 M.A.M.P.E.
- ⊙ CONTACTO MONOFASICO DE 150 W 1-150 M.A.M.P.E.
- ⊙ CONTACTO MONOFASICO DE 150 W 1-150 M.A.M.P.E.
- ⊙ TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO TERNOMETERICO

**TABLA DE ALIMENTADORES**

1-12	2-12	3-12	4-12
1-154	1-154	1-154	1-154
1-13 mm	1-13 mm	1-13 mm	1-13 mm
5-18	6-18	7-18	8-18
1-154	1-154	1-154	1-154
1-13 mm	1-13 mm	1-13 mm	1-13 mm
3-8	4-8	5-8	6-8
1-154	1-154	1-154	1-154
1-13 mm	1-13 mm	1-13 mm	1-13 mm

LOCALIZACIÓN  
MUNICIPIO: OAXACA



ESPECIFICACIONES

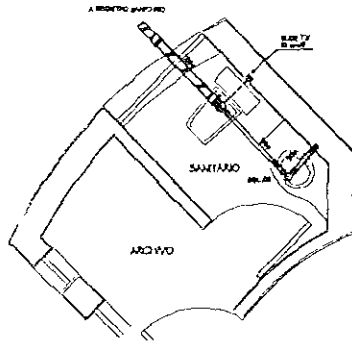
- NOTAS:**
- 1. Ver planos de estructura de obra.
  - 2. Ver planos de instalaciones eléctricas.
  - 3. Ver planos de acabados de obra.
- SIMBOLOGIA:**
- C.A. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.B. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.C. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.D. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.E. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.F. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.G. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.H. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.I. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.J. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.K. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.L. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.M. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.N. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.O. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.P. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.Q. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.R. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.S. MODO MCA. DE ALIMENTACION
  - C.T. MODO MCA. DE ALIMENTACION

ASEGURADOS

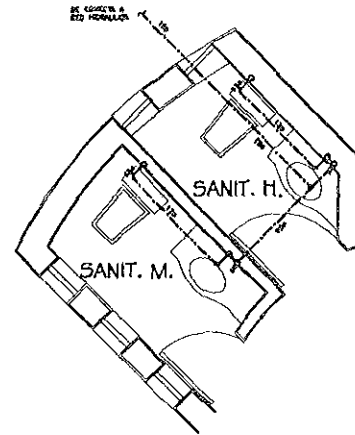
- JURADO:
- ARQ. ENRIQUE VACA CHRISTBERG
  - ARQ. BERIHA GARCÍA CASTILLO
  - ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS

PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL, S. C. L.	REAF-11
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	OLIVE
UBICACION	AV. PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE OAXACA	
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZHUATANEJO, QUERRERO	
PLANO	INSTALACION ELECTRICA	
REVISION	RECEPCION	
FECHA	ABRIL - 2000	ESCALA
		1:50



**BAÑO RECEPCION**



**BAÑO RECEPCION**

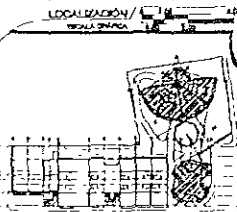
**SIMBOLOGIA**

- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA FRIA
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE Y FRIA
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE Y FRIA
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE Y FRIA
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE Y FRIA
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE Y FRIA
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE Y FRIA

**SIMBOLOGIA**

- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA FRIA
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE Y FRIA
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE Y FRIA
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE Y FRIA
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE Y FRIA
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE Y FRIA
- TUBERIA DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE Y FRIA

**LOCALIZACION**



**ESPECIFICACIONES**

- NOTAS**
1. Verificar estado de las tuberías.
  2. Verificar estado de las tuberías.
  3. Verificar estado de las tuberías.

**ASESORIA**

**JURADO**

ARQ ENRIQUE VALA CHIREIZBERG

ARQ BERHA GARCIA CASTILLO

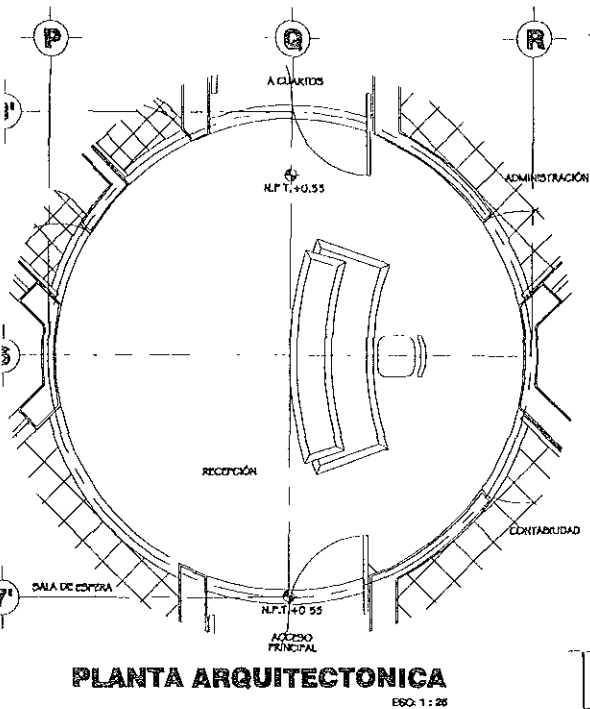
ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROPIEDAD	LA CRUZ AZUL S.C.I.
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE
PROYECTISTA	PALMAYAS, ZUMATANEVA, GUILHERRO
TIPO DE OBRA	REMODELACION, AMPLIACION Y OBRA NUEVA
PLANO	BAÑOS INSTALACION HIDRO-SANITARIA
ESPESOR	RECEPCION
FECHA	FECHERO-2000
ESCALA	1:25

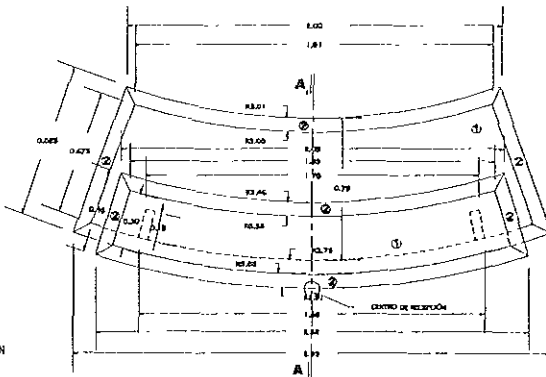
19-03  
19-03





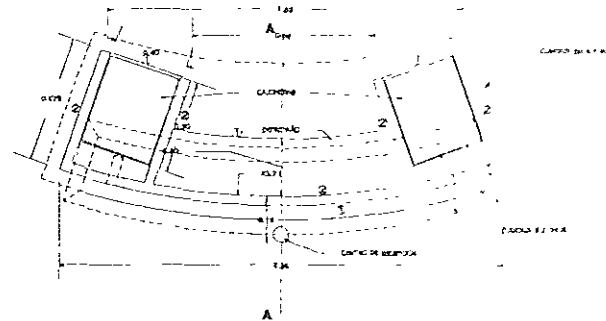
**PLANTA ARQUITECTONICA**

ESQ. 1: 25



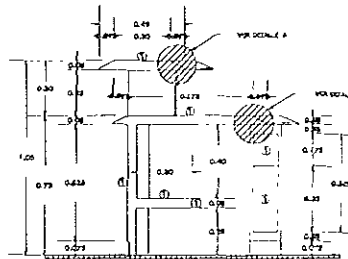
**PLANTA MUEBLE**

ESQ. 1: 12.5



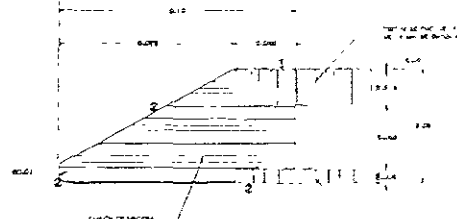
**PLANTA BASE**

ESQ. 1: 12.5



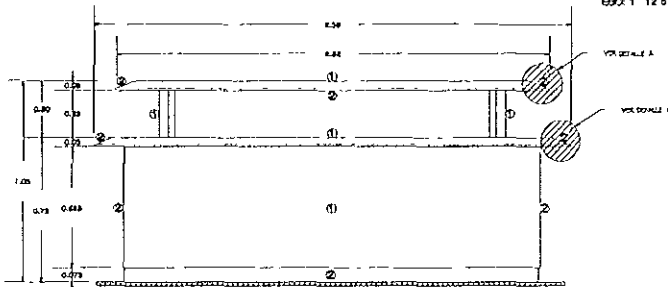
**CORTE A - A**

ESQ. 1: 12.5



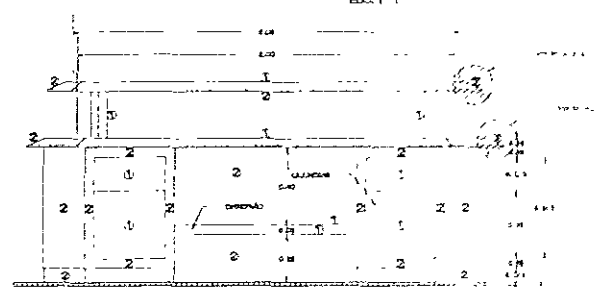
**DETALLE A**

ESQ. 1: 1



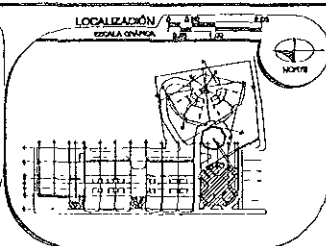
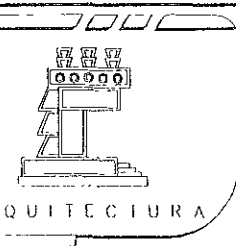
**VISTA FRONTAL**

ESQ. 1: 12.5



**VISTA POSTERIOR**

ESQ. 1: 12.5



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS**

1. VER COTE EN EL LIBRO DE PLANOS.
2. VER COTE EN EL LIBRO DE PLANOS.
3. VER COTE EN EL LIBRO DE PLANOS.

**SIMBOLOGIA:**

**ACABADOS**

1. ACABADO EN FORMADA MGA. RALPH WILSON, MOD. 7051-80 NATURAL PEARL.
2. ACABADO LAQUEADO, COLOR CÓCCO PANTONE DUTHORBY / YANKER PICOOLY\* 30 - B - 2, SEMI-MATE.

**ASESORER**

**JURADO**

ARQ. ENRIQUE VALA OCHOA

ARQ. JENNY GARCIA LASTO

ARQ. GILBERTO AZOAR

**CUADRO DE DATOS**

PROYECTO: ...

UBICACIÓN: ...

FECHA: ...

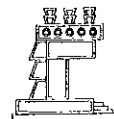
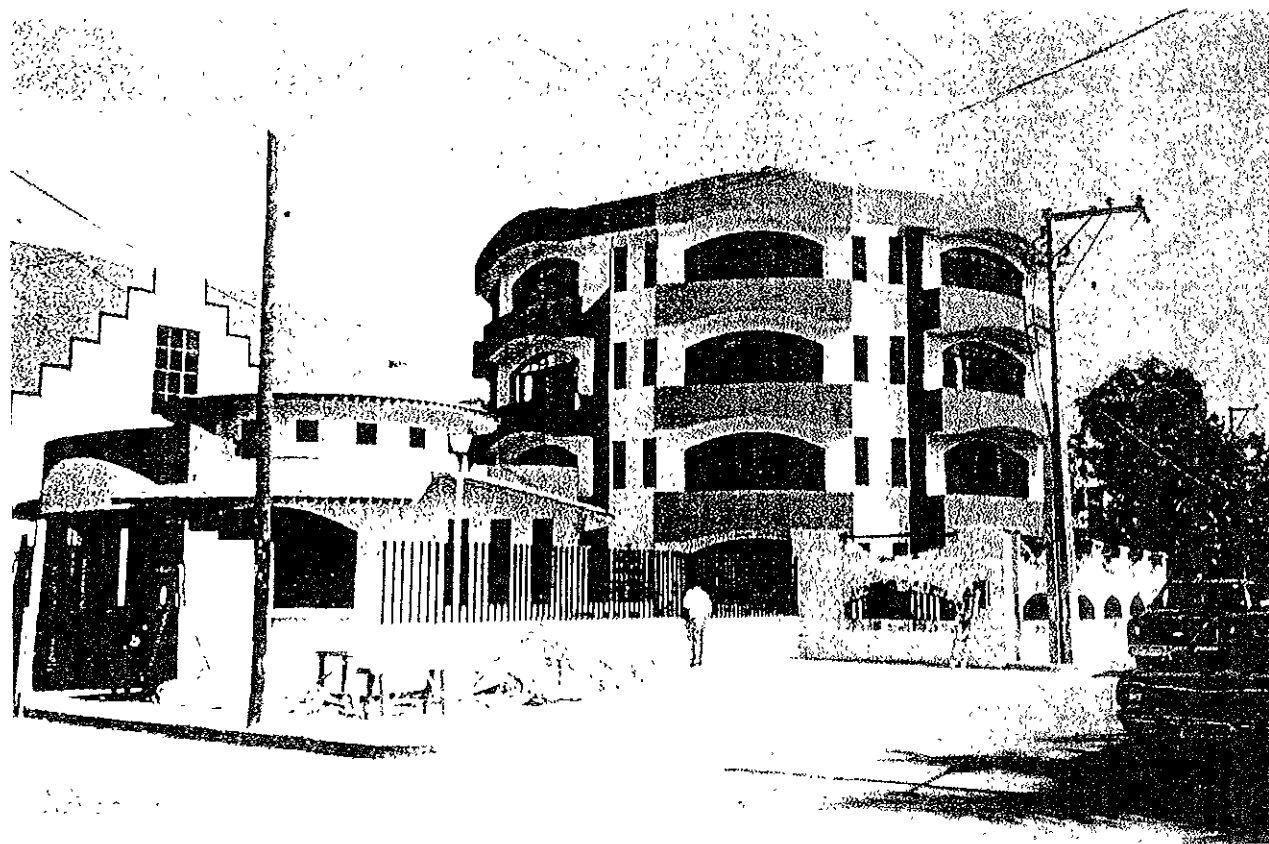
ESCALA: ...

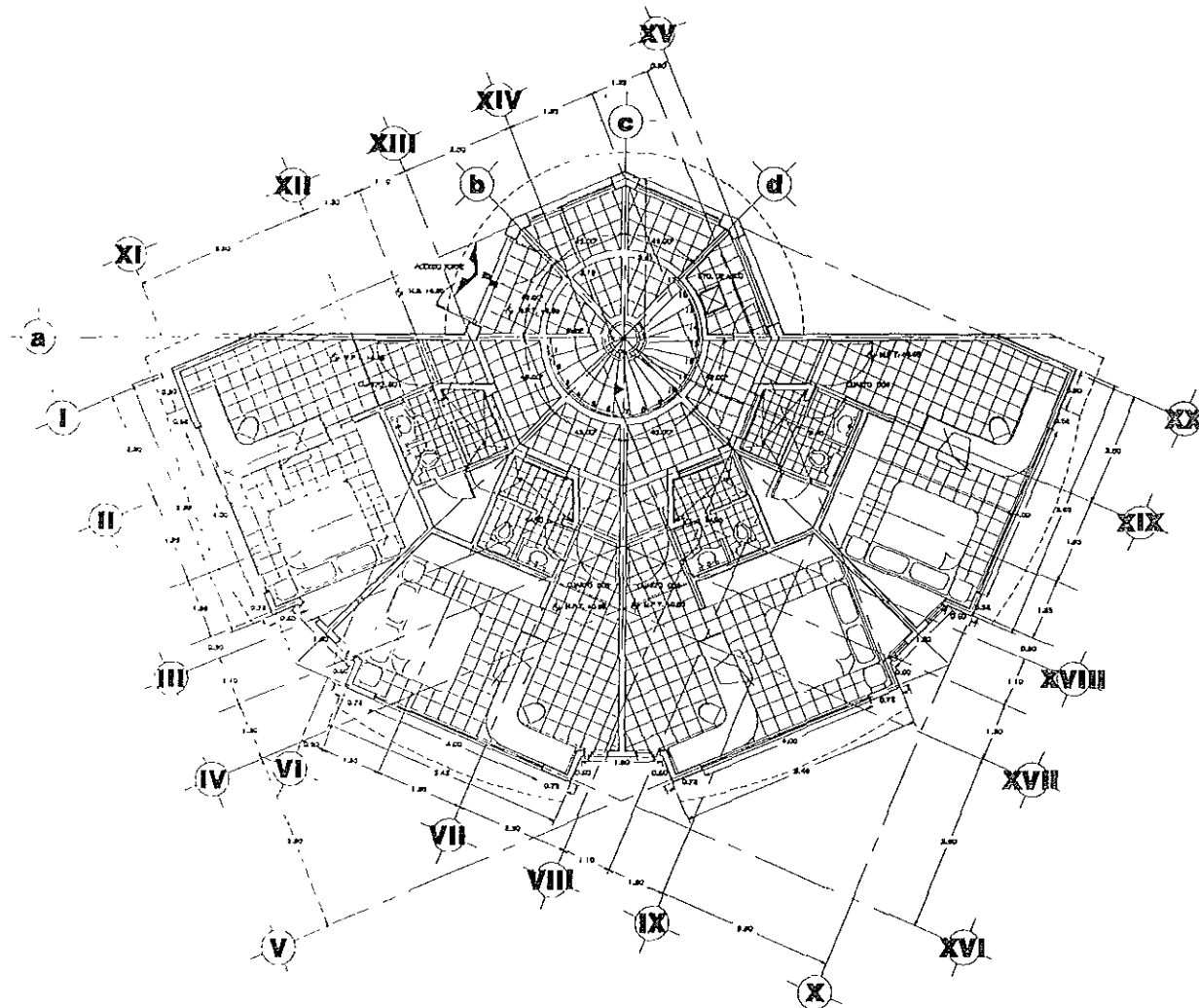
PROYECTADO POR: ...

REVISADO POR: ...

APROBADO POR: ...

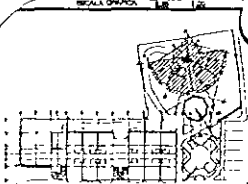
# EDIFICIO DE TORRE DE CUARTOS





# PLANTA BAJA TORRE DE CUARTOS

LOCALIZACIÓN /  
ESCALA GRÁFICA 1:50



ESPECIFICACIONES

NOTAS:

- 1. VER NOTAS DE PRELIMINAR
- 2. VER NOTAS DE PLANTA
- 3. VER NOTAS DE SECCIONES

SÍMBOLOS:

- 1. PISO TIPO DE 100
- 2. PISO TIPO DE 150
- 3. PISO TIPO DE 200
- 4. PISO TIPO DE 250
- 5. PISO TIPO DE 300

RESPONSABLES

JURADO

ARQ ENRIQUE YACA CHRISTZBERG

ARQ BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS

PROYECTO

LA CRUZ AZUL, S.C.I.

PROYECTO

CASA DE HOSPEDAJE

UBICACIÓN

AV. DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALAPAS

ZONIFICACIÓN

ZONIFICACIÓN CUARTEO

TIPO DE OBRA

OBRA NUEVA

PLANO

PLANTA BAJA ARQUITECTÓNICA

OBRA

TORRE DE CUARTOS

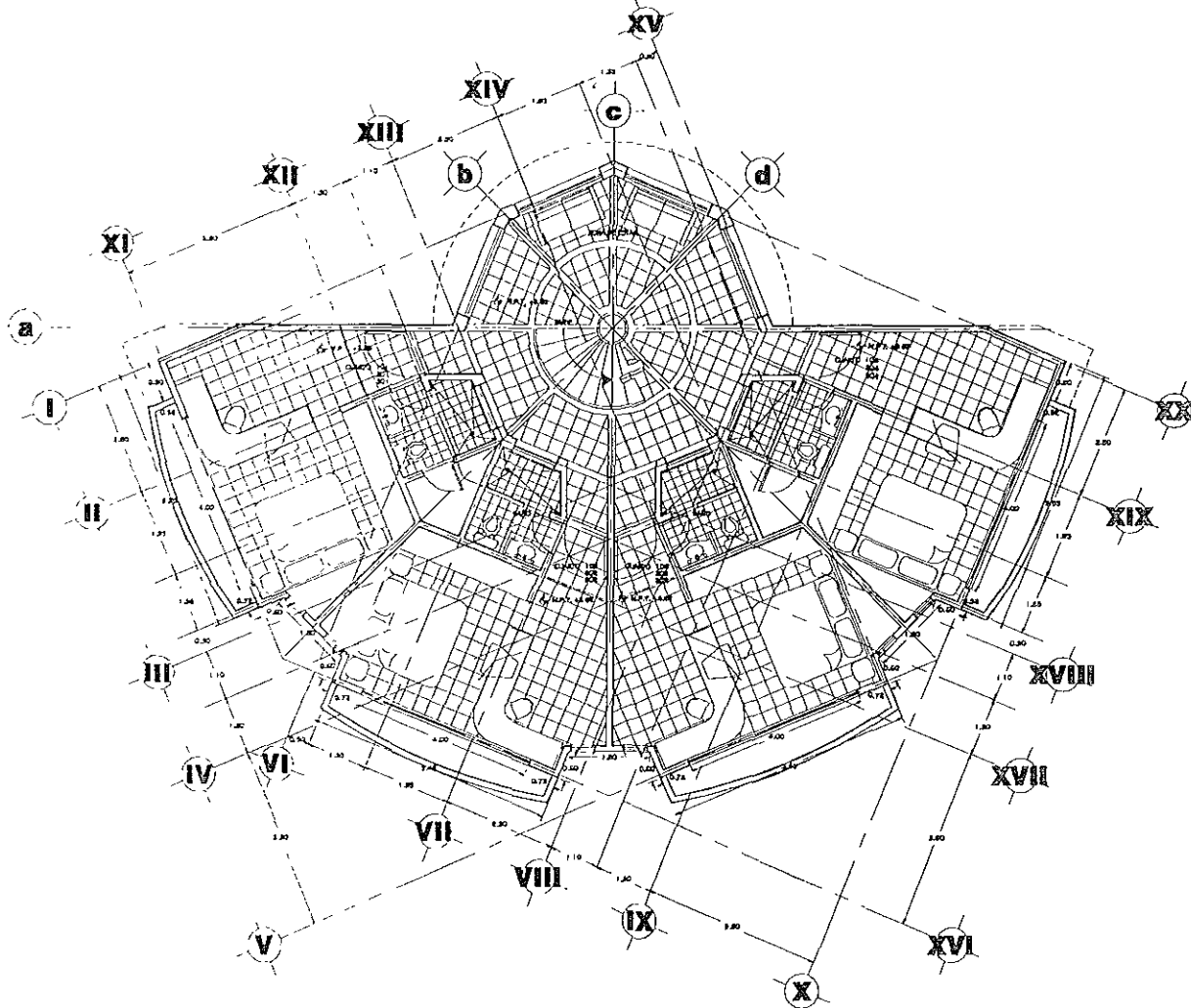
FECHA

MAYO - 99

ESCALA

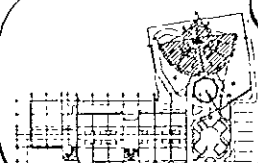
1:50

A-TORRE  
01  
GUAY



# PLANTA TIPO TORRE DE CUARTOS

LOCALIZACIÓN / ESCALA GRÁFICA



ESPECIFICACIONES

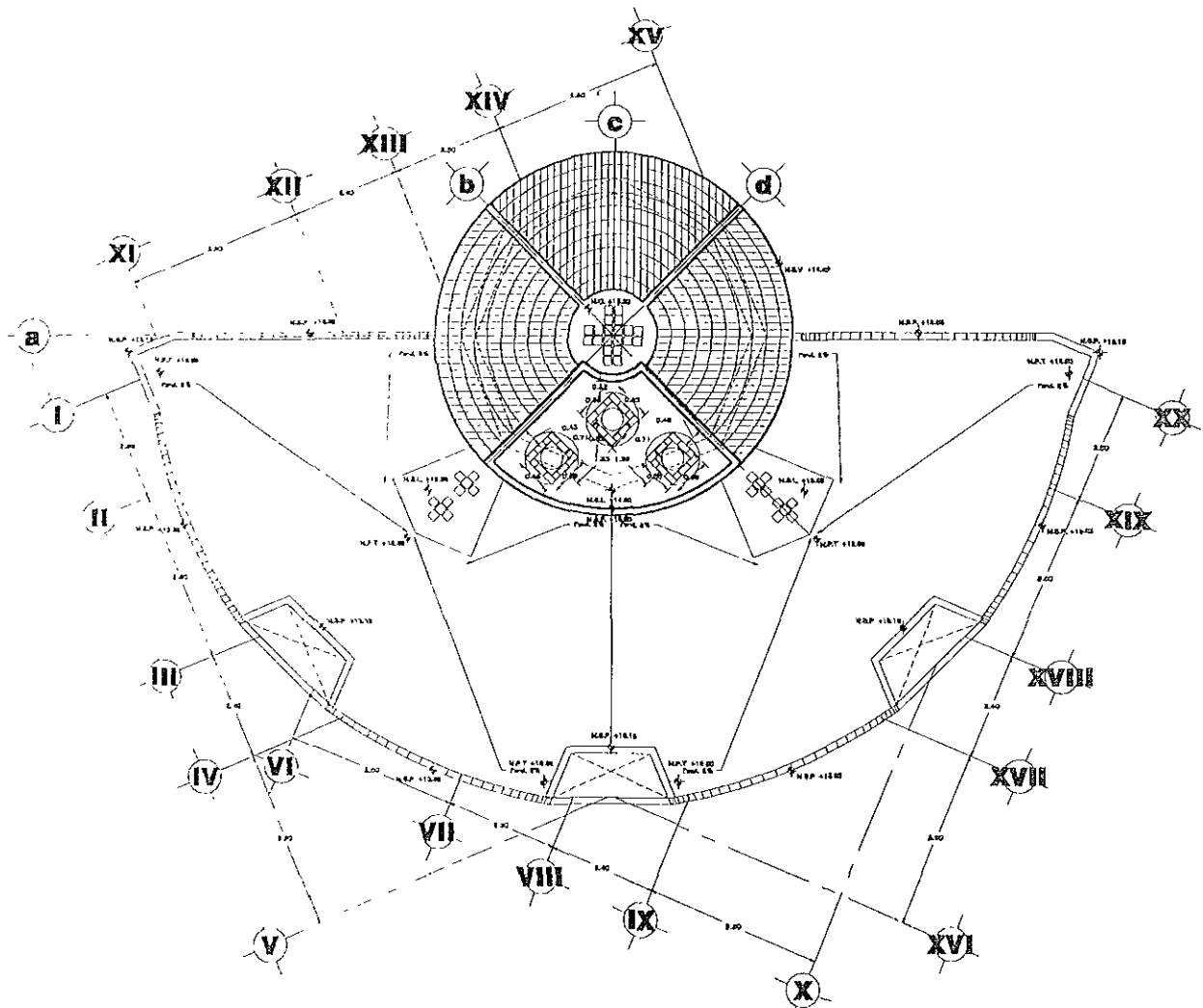
- NOTAS:**
- 1. LA CUBIERTA DEBEN SER DE CEMENTO
  - 2. LA CUBIERTA DEBEN SER DE CEMENTO
  - 3. LA CUBIERTA DEBEN SER DE CEMENTO
- ABRIGOS:**
- 1. CUBIERTA DEBEN SER DE CEMENTO
  - 2. CUBIERTA DEBEN SER DE CEMENTO
  - 3. CUBIERTA DEBEN SER DE CEMENTO

ASESORER

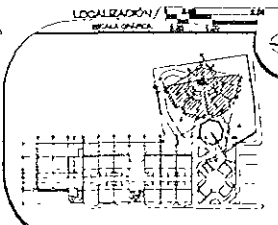
- JURADO:
- ARQ ENRIQUE VACA CHRISTIENBERG
  - ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO
  - ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS

PROYECTOS	IA - CRUZ AZUL, S.C.L.	A-TORRE
PROYECTOS	CASA DE HOSPIDAJE	OR
USUARIOS	AV. DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALAPAS	GRABE
PROYECTOS	ZHUJATANE JV. DIVERSERO	
PROYECTOS	OBRA NUEVA	
PLANO	PLANTA, TPD ARQUITECTONICA	
ESPECIA	TORRE DE CUARTOS	
PROYECTOS	WATO - 99	ESCALA
		1:50



# PLANTA DE AZOTEAS TORRE DE CUARTOS



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS**

1. - LA COT. DE LOS PUNTO DE LA COTA.
2. - LA COTA DE LOS PUNTO DE LA COTA.
3. - LA COTA DE LOS PUNTO DE LA COTA.

**EVOLUCIÓN**

1. - PLAN DE LOS PUNTO DE LA COTA.
2. - PLAN DE LOS PUNTO DE LA COTA.
3. - PLAN DE LOS PUNTO DE LA COTA.
4. - PLAN DE LOS PUNTO DE LA COTA.
5. - PLAN DE LOS PUNTO DE LA COTA.

**ABSENORES**

JURADO:

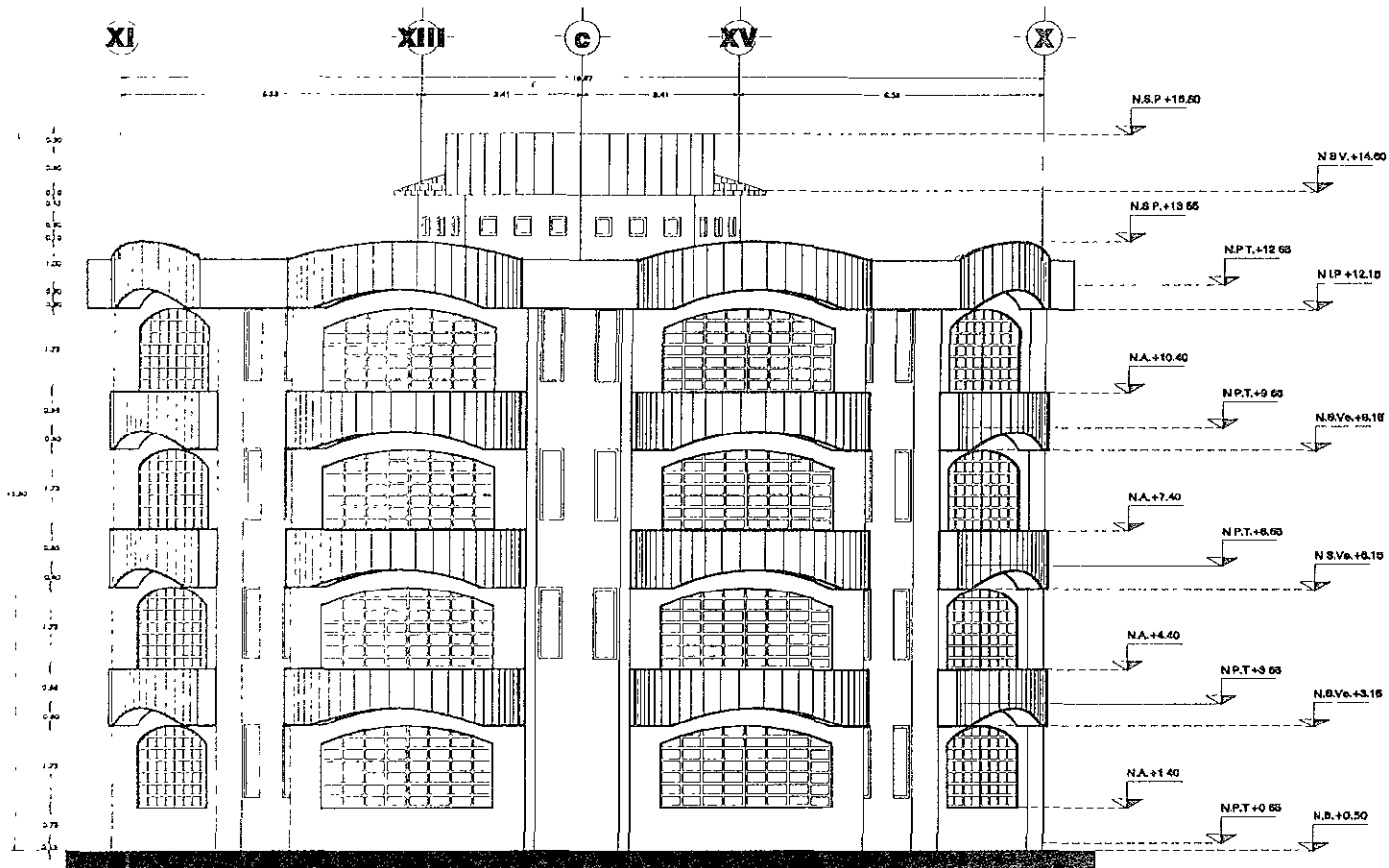
ARQ. ENRIQUE VACA CHIRIETZBERG

ARQ. BERTHA GARCIA CASTILLO

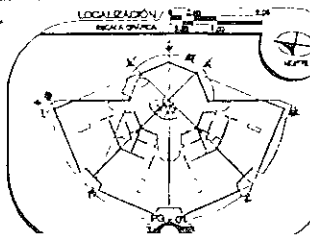
ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROYECTO:	LA CRUZ AZUL S.C.L.	A-TORRE 03 GAIVE
PROYECTISTA:	CASA DE HOSPEDAJE	
UBICACIÓN:	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
	PALAPAS ZHUATANEJO, QUERÉTARO	
TIPO DE OBRA:	OBRA NUEVA	
PLANO:	PLANTA DE AZOTEAS	
USUARIO:	TORRE DE CUARTOS	
FECHA:	WAGO - 99	ESCALA 1:50



# FACHADA GENERAL FG - 01 TORRE DE CUARTOS



### ESPECIFICACIONES

#### NOTAS.

1. Se copia según sea el caso.
2. Se copia según sea el caso.
3. Se copia según sea el caso.

#### ABRIL 2000

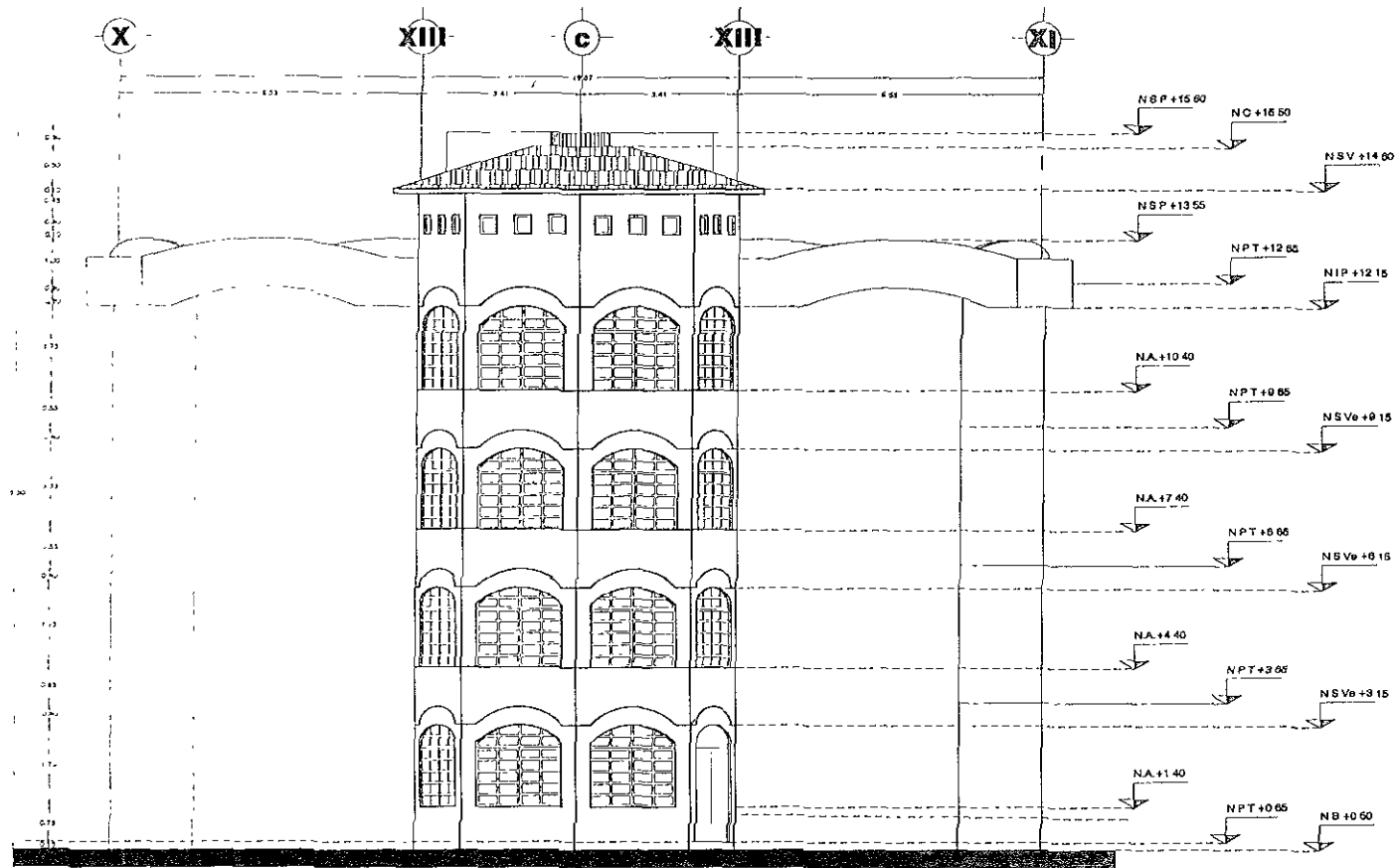
1. Se copia según sea el caso.
2. Se copia según sea el caso.
3. Se copia según sea el caso.
4. Se copia según sea el caso.
5. Se copia según sea el caso.
6. Se copia según sea el caso.
7. Se copia según sea el caso.
8. Se copia según sea el caso.
9. Se copia según sea el caso.
10. Se copia según sea el caso.
11. Se copia según sea el caso.
12. Se copia según sea el caso.
13. Se copia según sea el caso.
14. Se copia según sea el caso.
15. Se copia según sea el caso.
16. Se copia según sea el caso.
17. Se copia según sea el caso.
18. Se copia según sea el caso.
19. Se copia según sea el caso.
20. Se copia según sea el caso.
21. Se copia según sea el caso.
22. Se copia según sea el caso.
23. Se copia según sea el caso.
24. Se copia según sea el caso.
25. Se copia según sea el caso.
26. Se copia según sea el caso.
27. Se copia según sea el caso.
28. Se copia según sea el caso.
29. Se copia según sea el caso.
30. Se copia según sea el caso.
31. Se copia según sea el caso.
32. Se copia según sea el caso.
33. Se copia según sea el caso.
34. Se copia según sea el caso.
35. Se copia según sea el caso.
36. Se copia según sea el caso.
37. Se copia según sea el caso.
38. Se copia según sea el caso.
39. Se copia según sea el caso.
40. Se copia según sea el caso.
41. Se copia según sea el caso.
42. Se copia según sea el caso.
43. Se copia según sea el caso.
44. Se copia según sea el caso.
45. Se copia según sea el caso.
46. Se copia según sea el caso.
47. Se copia según sea el caso.
48. Se copia según sea el caso.
49. Se copia según sea el caso.
50. Se copia según sea el caso.
51. Se copia según sea el caso.
52. Se copia según sea el caso.
53. Se copia según sea el caso.
54. Se copia según sea el caso.
55. Se copia según sea el caso.
56. Se copia según sea el caso.
57. Se copia según sea el caso.
58. Se copia según sea el caso.
59. Se copia según sea el caso.
60. Se copia según sea el caso.
61. Se copia según sea el caso.
62. Se copia según sea el caso.
63. Se copia según sea el caso.
64. Se copia según sea el caso.
65. Se copia según sea el caso.
66. Se copia según sea el caso.
67. Se copia según sea el caso.
68. Se copia según sea el caso.
69. Se copia según sea el caso.
70. Se copia según sea el caso.
71. Se copia según sea el caso.
72. Se copia según sea el caso.
73. Se copia según sea el caso.
74. Se copia según sea el caso.
75. Se copia según sea el caso.
76. Se copia según sea el caso.
77. Se copia según sea el caso.
78. Se copia según sea el caso.
79. Se copia según sea el caso.
80. Se copia según sea el caso.
81. Se copia según sea el caso.
82. Se copia según sea el caso.
83. Se copia según sea el caso.
84. Se copia según sea el caso.
85. Se copia según sea el caso.
86. Se copia según sea el caso.
87. Se copia según sea el caso.
88. Se copia según sea el caso.
89. Se copia según sea el caso.
90. Se copia según sea el caso.
91. Se copia según sea el caso.
92. Se copia según sea el caso.
93. Se copia según sea el caso.
94. Se copia según sea el caso.
95. Se copia según sea el caso.
96. Se copia según sea el caso.
97. Se copia según sea el caso.
98. Se copia según sea el caso.
99. Se copia según sea el caso.
100. Se copia según sea el caso.

### ASEJORES

- JURADO
- ARQ ENRIQUE VAGA CHRISTZBERG
- ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO
- ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

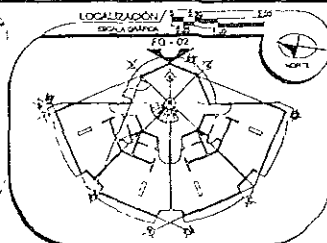
### CUADRO DE DATOS

PROYECTISTA	LA CIUDAD AZUL, S.C.L.	A-TORRE	04
PROYECTOS	CASA DE HOSPEDAJE	ORIGEN	
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE		
	PALAPAS, QUILATANG, O. GUERRERO		
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA		
PLANO	FACHADA GENERAL FG-01		
MEMORIA	TORRE DE CUARTOS		
FECHA	MARZO 2000	ESCALA	1:50



## FACHADA GENERAL FG - 02 TORRE DE CUARTOS

00000



### ESPECIFICACIONES

#### NOTAS

1. USAR COLORES COMO SIGUIENTE
2. USAR LINEAS FINAS PARA DETALLE
3. USAR LINEAS GROSAS PARA DETALLE

#### ESPECIFICACIONES

1. USAR COLORES COMO SIGUIENTE
2. USAR LINEAS FINAS PARA DETALLE
3. USAR LINEAS GROSAS PARA DETALLE
4. USAR LINEAS FINAS PARA DETALLE
5. USAR LINEAS GROSAS PARA DETALLE
6. USAR LINEAS FINAS PARA DETALLE
7. USAR LINEAS GROSAS PARA DETALLE
8. USAR LINEAS FINAS PARA DETALLE
9. USAR LINEAS GROSAS PARA DETALLE
10. USAR LINEAS FINAS PARA DETALLE
11. USAR LINEAS GROSAS PARA DETALLE
12. USAR LINEAS FINAS PARA DETALLE
13. USAR LINEAS GROSAS PARA DETALLE
14. USAR LINEAS FINAS PARA DETALLE
15. USAR LINEAS GROSAS PARA DETALLE
16. USAR LINEAS FINAS PARA DETALLE
17. USAR LINEAS GROSAS PARA DETALLE
18. USAR LINEAS FINAS PARA DETALLE
19. USAR LINEAS GROSAS PARA DETALLE
20. USAR LINEAS FINAS PARA DETALLE

### ASESORES/ ASESORES

JURADO

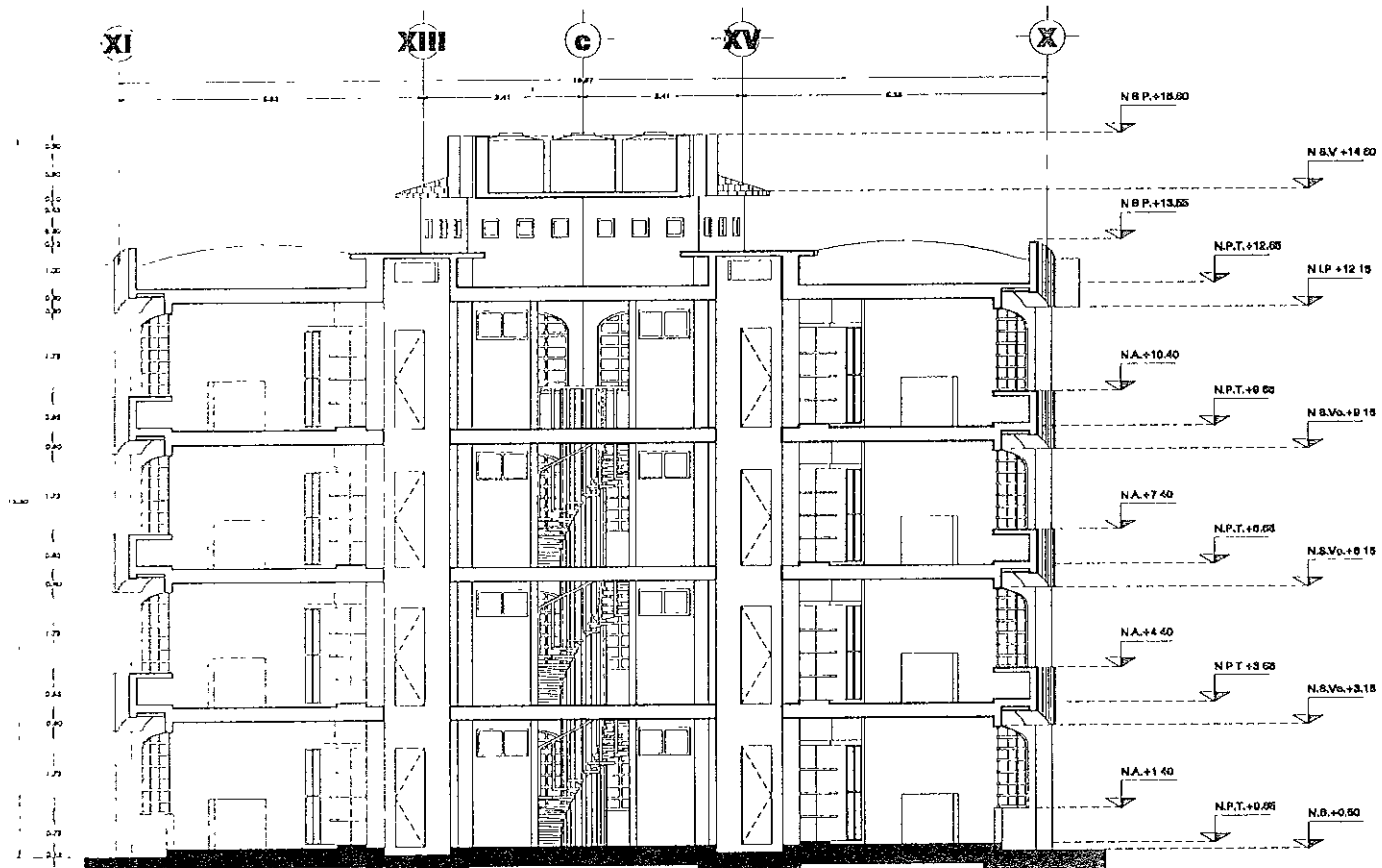
ARQ. ENRIQUE VACA CHRIETZBERG  
ARQ. ENRIQUE VACA CHRIETZBERG

ARQ. BERTHA GARCIA CASTILLO  
ARQ. BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZZ  
ARQ. GUILLERMO LAZZ ACHIRICA

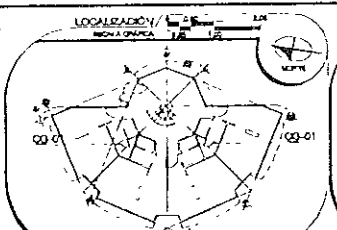
### CUADRO DE DATOS

PROYECTANTE	LA CRUZ AZUL S.C.L.	A-TORRE DE CUARTOS
PROYECTISTA	CASA DE HOSPEDAJE	
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
PLANTAS	PALAPAS, ZIHUATANEJO, QUERRERO	
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA	
PLANO	FACHADA GENERAL FG-02	
ESPESOR	TORRE DE CUARTOS	
FECHA	MAYO - 99	ESCALA 1:50



# CORTE GENERAL CG - 01

## TORRE DE CUARTOS



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**

- 1.- Los muros serán de mampostería.
- 2.- Los pisos serán de concreto.
- 3.- Los techos serán de concreto.
- 4.- Los techos de las torres serán de concreto.

**SYMBOLOLOGIA:**

CA. MUR DE MAMPONERIA  
 CL. MUR DE CONCRETO  
 CL. MUR DE MAMPONERIA  
 CL. MUR DE CONCRETO  
 CL. MUR DE MAMPONERIA  
 CL. MUR DE CONCRETO  
 CL. MUR DE MAMPONERIA  
 CL. MUR DE CONCRETO

**ASESORES**

JURADO

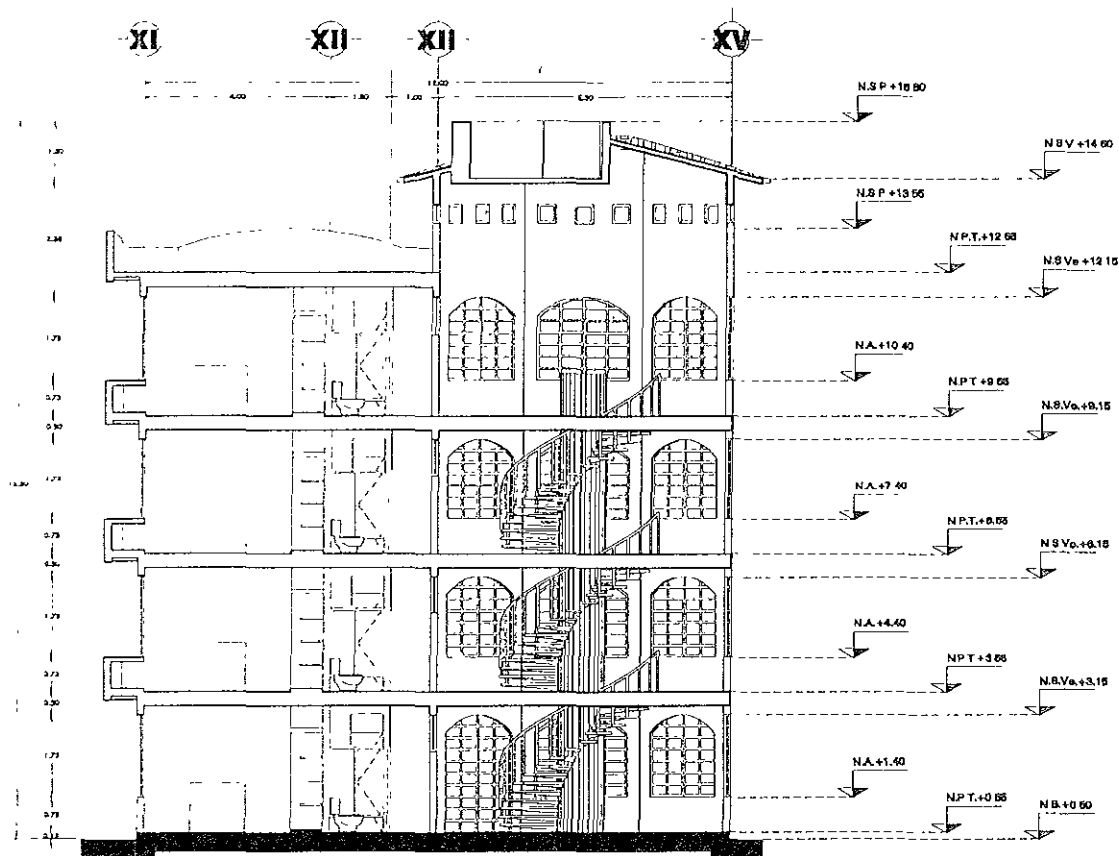
ARQ ENRIQUE VACA CHIETZBERG

ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO

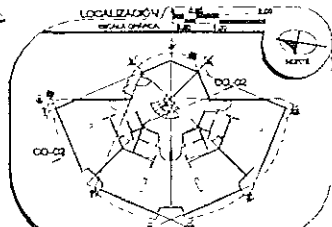
ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS		A-TORRE
PROYECTADO	LA CRUZ AZUL S.C.L.	DE
PROYECTOS	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVE
UBICACION	AV PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
	PALAPAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO	
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA	
PLANO	CORTE GENERAL CG-01	
EDIFICIO	TORRE DE CUARTOS	
FECHA	MAYO - 99	ESCALA
		1:50





## CORTE GENERAL CG - 02 TORRE DE CUARTOS



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS.**

1. El eje de simetría está en el eje.
2. El eje de simetría está en el eje.
3. El eje de simetría está en el eje.

**SIMBOLOGÍA.**

1. Área de construcción.
2. Área de estructura.
3. Área de cimentación.
4. Área de acabados.
5. Área de pintura.
6. Área de carpintería.
7. Área de albañilería.
8. Área de electricidad.
9. Área de plomería.
10. Área de calefacción.
11. Área de ventilación.
12. Área de iluminación.
13. Área de sonido.
14. Área de seguridad.
15. Área de protección.
16. Área de mantenimiento.
17. Área de limpieza.
18. Área de conservación.
19. Área de restauración.
20. Área de rehabilitación.

**ABSTRACCIONES**

JURADO

ARO ENRIQUE VACA GHRIELZBERG

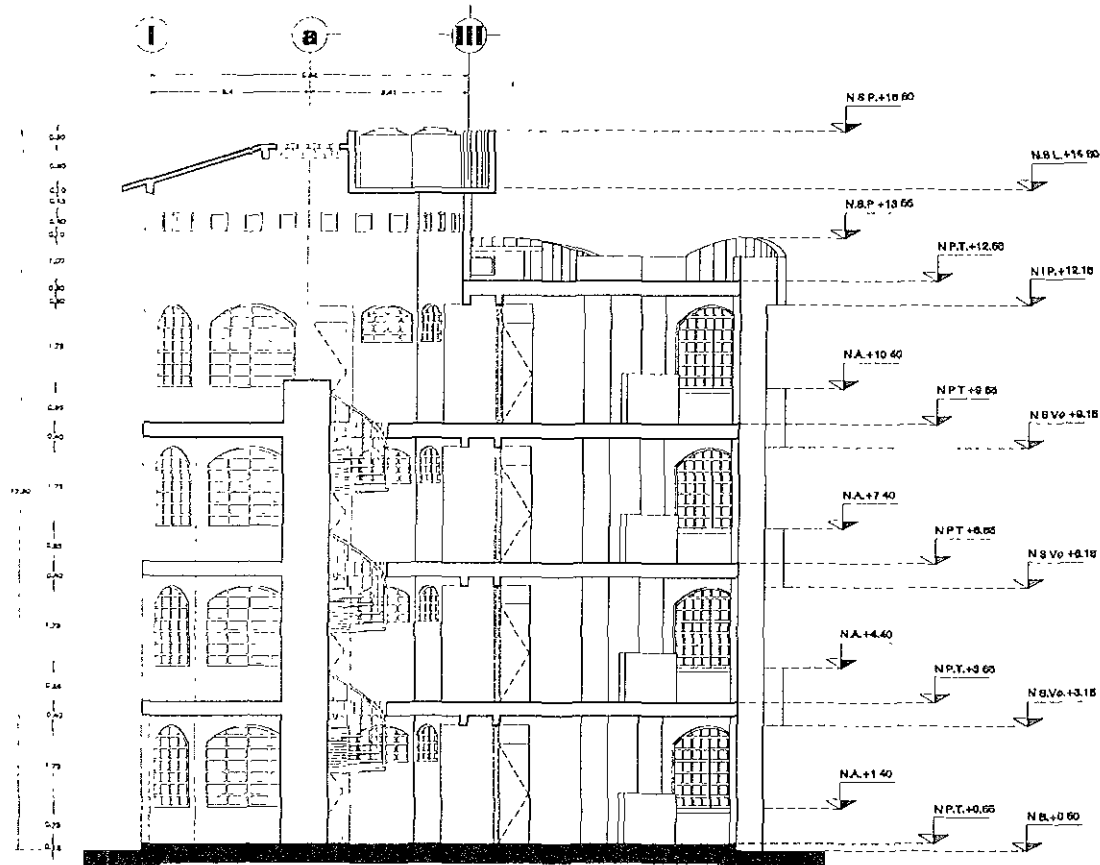
ARO BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARO GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

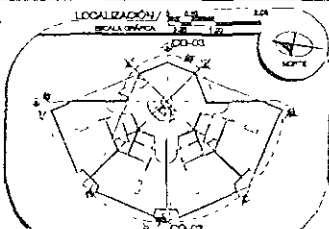
**CUADRO DE DATOS**

PROPIETARIO	LA CRUZ, AZUL, S. C. L.
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACIÓN	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZURUTANEAS, QUERRERO.
PLANO	OBRA NUEVA
ESPESOR	CORTE GENERAL CG-02
FECHA	TORRE DE CUARTOS
MAYO '99	DISEÑADO 1.50

A-TORRE  
07  
04/99



## CORTE GENERAL CG - 03 TORRE DE CUARTOS



### ESPECIFICACIONES

#### NOTAS.

- 1.- VER NOTAS DE OTRO CORTES DE ESTA OBRA.
- 2.- VER CORTES ANTERIORES A ESTE.
- 3.- VER NOTAS DE OTRO CORTES DE ESTA OBRA.

#### SIMBOLOGÍA.

- 1.- LINEAS DE CORTES.
- 2.- LINEAS DE CORTES DE OTROS CORTES.
- 3.- LINEAS DE CORTES DE OTROS CORTES.
- 4.- LINEAS DE CORTES DE OTROS CORTES.
- 5.- LINEAS DE CORTES DE OTROS CORTES.
- 6.- LINEAS DE CORTES DE OTROS CORTES.
- 7.- LINEAS DE CORTES DE OTROS CORTES.
- 8.- LINEAS DE CORTES DE OTROS CORTES.
- 9.- LINEAS DE CORTES DE OTROS CORTES.
- 10.- LINEAS DE CORTES DE OTROS CORTES.

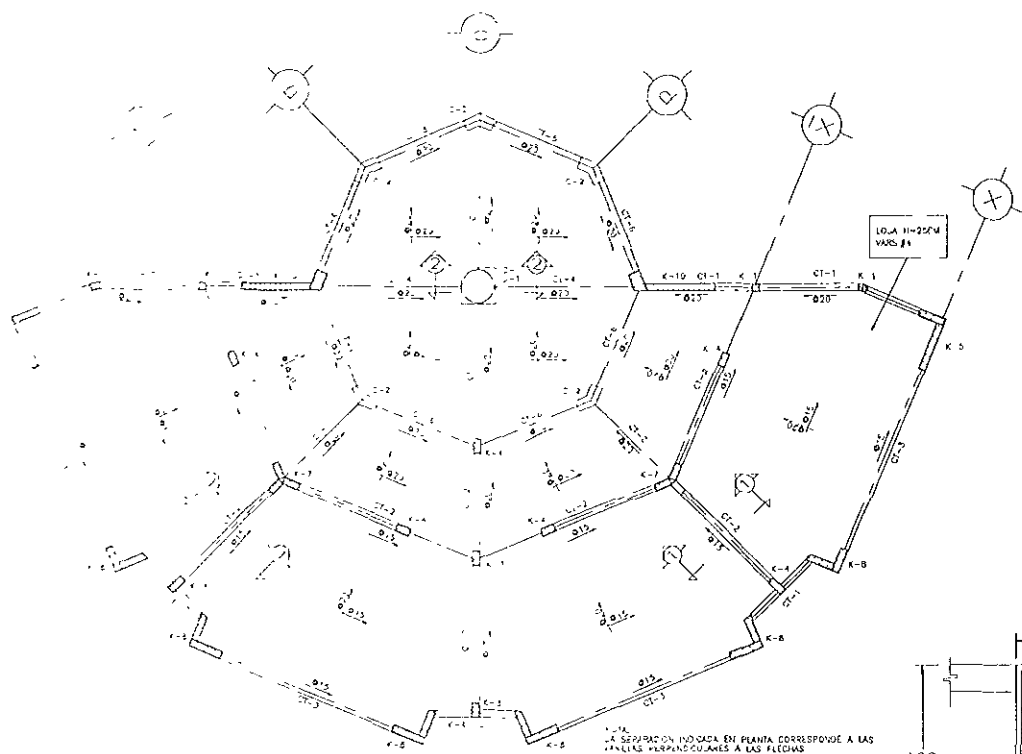
### ASESORES

JURADO:

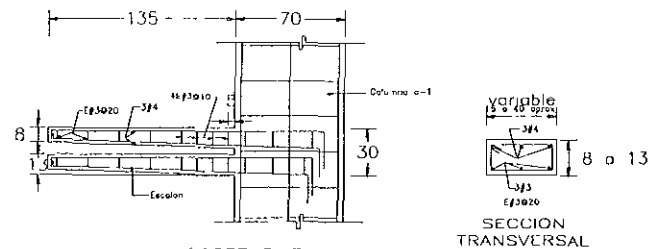
- ARQ. ENRIQUE VACA CHRISTZBERG
- ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO
- ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

### CUADRO DE DATOS

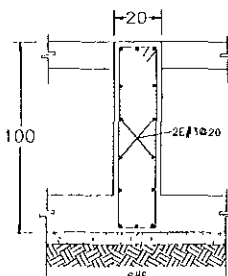
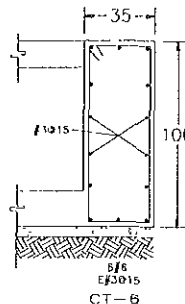
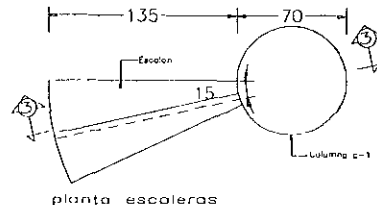
PROPIETARIA:	LA CRUZ AZUL S.C.L.	A-TORRE	03
PROYECTOR:	CASA DE HOSPEDALES	CLAVE	
UBICACIÓN:	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE		
	PALAPAS, ZIHUATANEJO, QUERÉTARO		
TIPO DE OBRA:	OBRA NUEVA		
PLANO:	CORTE GENERAL CG - 03		
TÍTULO:	TORRE DE CUARTOS		
FECHA:	MAYO - 99	ESCALA:	1:50



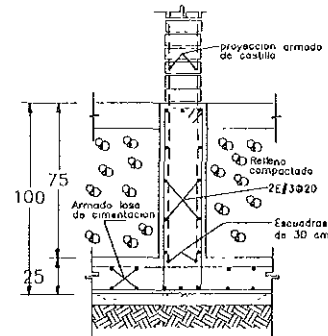
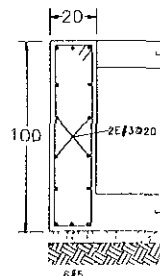
PLANTA LOSA DE CIMENTACION  
Escala 1:50



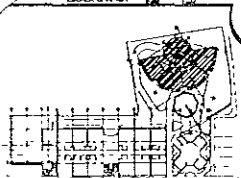
CORTE 3-3



CONTRATABES



**LOCALIZACION**  
ESCALA 1:500



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**

- 1. Ver especificaciones de obra.
- 2. Ver especificaciones de obra.
- 3. Ver especificaciones de obra.
- 4. Ver especificaciones de obra.
- 5. Ver especificaciones de obra.
- 6. Ver especificaciones de obra.
- 7. Ver especificaciones de obra.
- 8. Ver especificaciones de obra.
- 9. Ver especificaciones de obra.
- 10. Ver especificaciones de obra.

**NOTAS DE JURADO**

- 1. El presente documento es el resultado de la revisión de los planos.
- 2. El presente documento es el resultado de la revisión de los planos.
- 3. El presente documento es el resultado de la revisión de los planos.
- 4. El presente documento es el resultado de la revisión de los planos.
- 5. El presente documento es el resultado de la revisión de los planos.
- 6. El presente documento es el resultado de la revisión de los planos.
- 7. El presente documento es el resultado de la revisión de los planos.
- 8. El presente documento es el resultado de la revisión de los planos.
- 9. El presente documento es el resultado de la revisión de los planos.
- 10. El presente documento es el resultado de la revisión de los planos.

**SIMBOLOS CONVENCIONALES**



**AREBOSER**

**JURADO:**

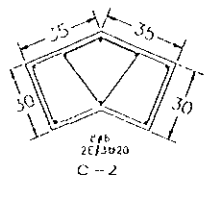
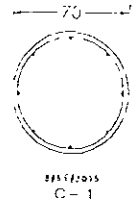
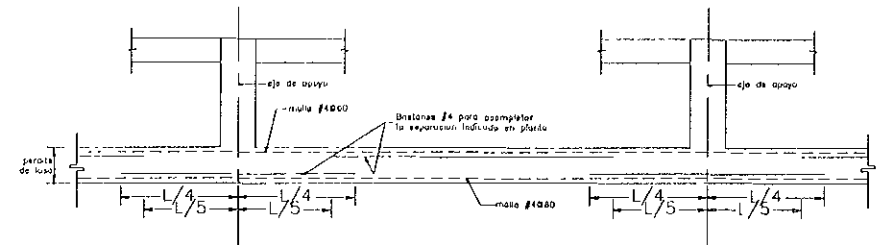
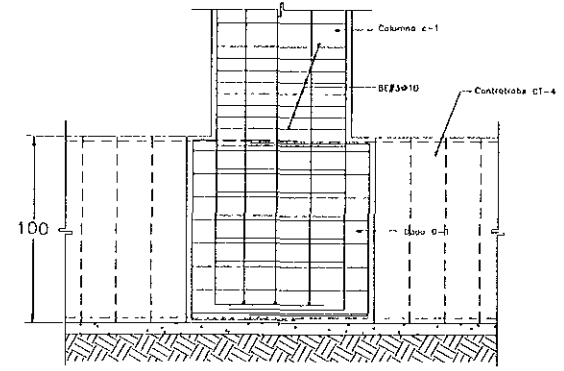
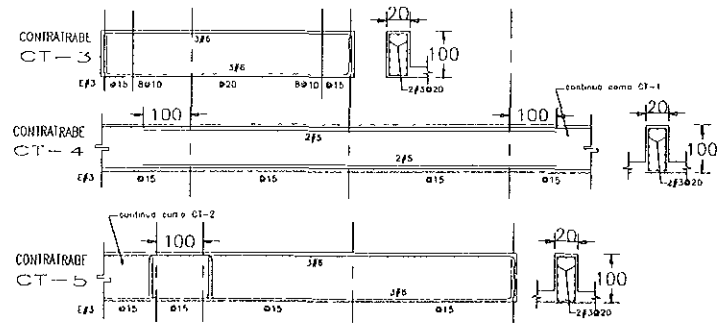
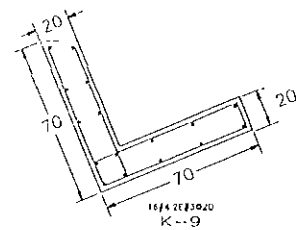
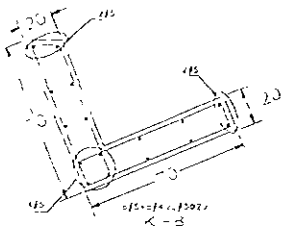
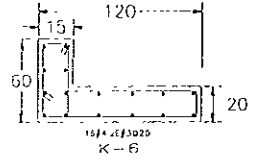
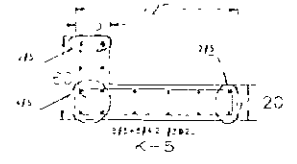
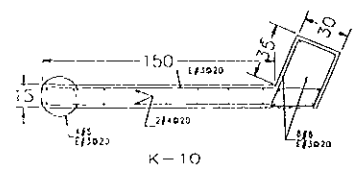
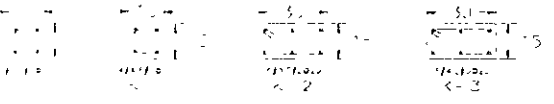
ARQ ENRIQUE VACA CHRETZBERG

ARQ BERHA GARCIA CASTILLO

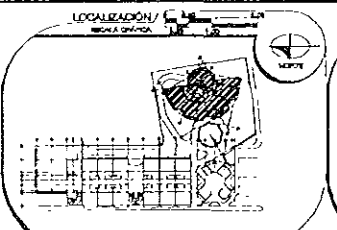
ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROYECTO:	LA CRUZ AZUL, S.C.L.	U-TORRE
PROYECTISTA:	CASA DE HOSPEDAJE	01-a
UBICACION:	AV PASEO DE LAS PALMAS ESQ CALLE	CLAVE
PROYECTO:	PALAPAS, ZIHUALTANERO, GUERRERO	
Tipo de obra:	REMODELACION Y OBRA NUEVA	
PLANO:	ESTRUCTURALES DE CIMENTACION	
ENCARGADO:	IDRRE DE CUARLOS	
FECHA:	ENERO 2000	
ESCALA:	1:50	



COLUMNAS



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**

1. En caso de dudas consultar con el autor de los planos.
2. Todos los trabajos deberán ser ejecutados de acuerdo a las especificaciones de los planos.
3. El contratista deberá ser responsable de obtener los permisos necesarios para la ejecución de los trabajos.
4. El contratista deberá ser responsable de la seguridad y salud de los trabajadores.
5. El contratista deberá ser responsable de la protección del medio ambiente.
6. El contratista deberá ser responsable de la limpieza de los trabajos.

**NOTAS DE OBIETACIONES:**

1. El contratista deberá ser responsable de la ejecución de los trabajos de acuerdo a las especificaciones de los planos.

**NOTAS DE MURDOS:**

1. Muros de ladrillo macizo con mortero de cemento y arena en proporción de 1:3.
2. Muros de ladrillo hueco con mortero de cemento y arena en proporción de 1:3.
3. Muros de concreto armado con acero de refuerzo.
4. Muros de concreto ciclópeo con mortero de cemento y arena en proporción de 1:3.
5. Muros de concreto celular con mortero de cemento y arena en proporción de 1:3.
6. Muros de concreto ligero con mortero de cemento y arena en proporción de 1:3.
7. Muros de concreto aerado con mortero de cemento y arena en proporción de 1:3.
8. Muros de concreto autocurado con mortero de cemento y arena en proporción de 1:3.
9. Muros de concreto precast con mortero de cemento y arena en proporción de 1:3.
10. Muros de concreto in situ con mortero de cemento y arena en proporción de 1:3.

**EMBOLOS CONVENCIONALES:**

- 1. Muro de ladrillo macizo
- 2. Muro de ladrillo hueco
- 3. Muro de concreto armado
- 4. Muro de concreto ciclópeo
- 5. Muro de concreto celular
- 6. Muro de concreto ligero
- 7. Muro de concreto aerado
- 8. Muro de concreto autocurado
- 9. Muro de concreto precast
- 10. Muro de concreto in situ

**ASESORER**

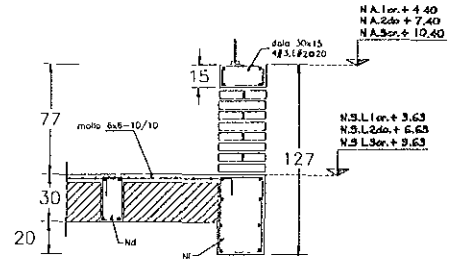
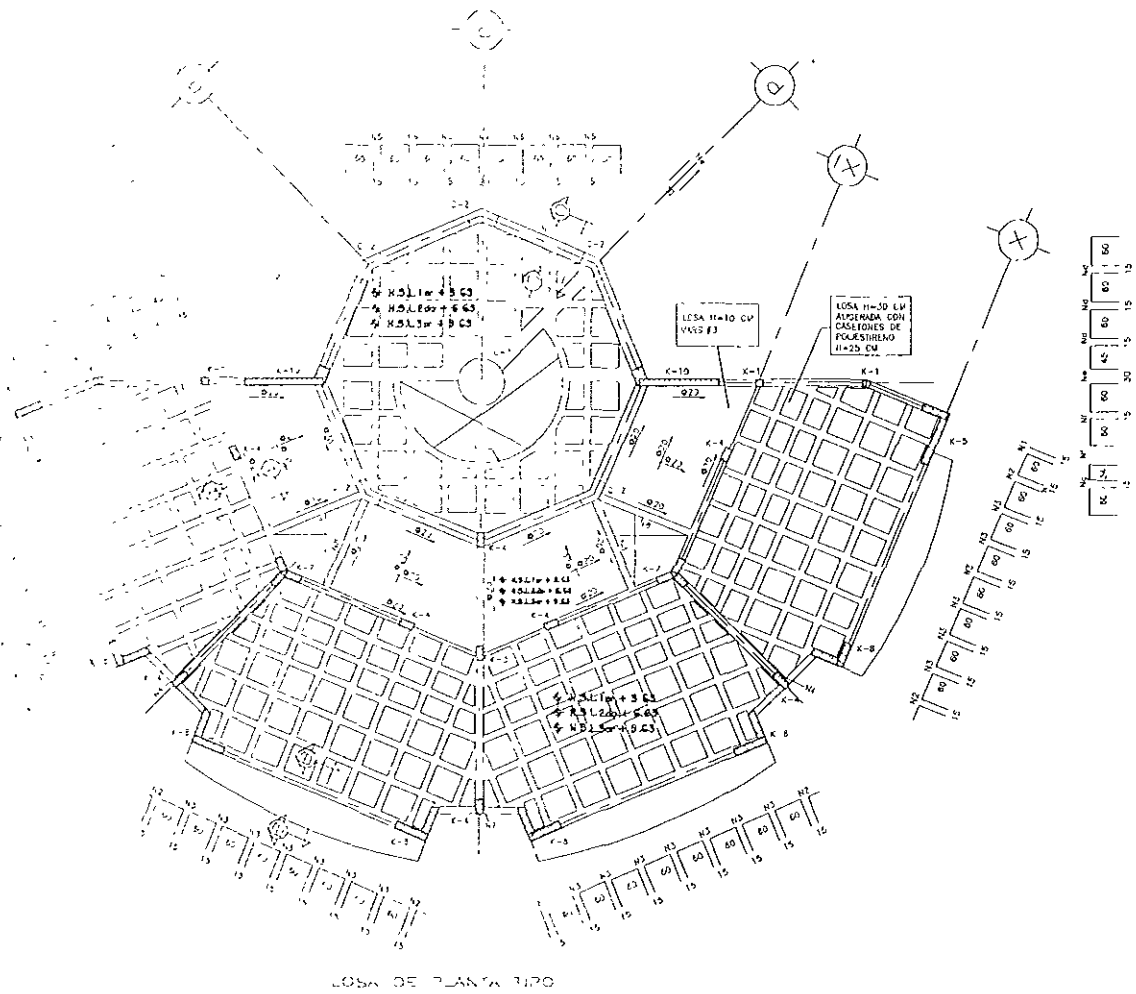
JURADO:

- ARO ENRIQUE VACA KRIFITZBERG
- ARO BERTHA GARCIA CASTILLO
- ARO GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

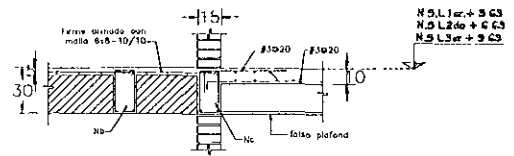
**CUADRO DE DATOS**

PROYECTO	LA CRUZ AZUL S.C.L.
PROYECTISTA	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACION	AV. PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO
ALICATA	REMODELACION Y OBRA NUEVA
ESTRUCTURALES DE CIMENTACION	ESTRUCTURALES DE CIMENTACION
ESTADOS	TORRE DE CUARTOS
FECHA	ENERO 2000
Escala	1:50

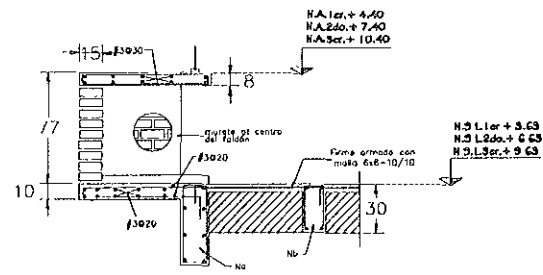
**E-TORRE**  
01-b  
01-a



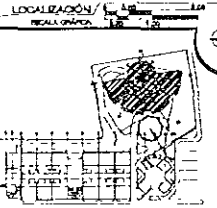
CORTE C-C



CORTE A-A



CORTE B-B



ESPECIFICACIONES

NOTAS:

1. Verificar todos los datos.
2. Verificar todos los datos.
3. Verificar todos los datos.

NOTAS GENERALES

1. Verificar todos los datos.
2. Verificar todos los datos.
3. Verificar todos los datos.
4. Verificar todos los datos.
5. Verificar todos los datos.
6. Verificar todos los datos.
7. Verificar todos los datos.
8. Verificar todos los datos.
9. Verificar todos los datos.
10. Verificar todos los datos.

NOTAS DE LOSA RETICULAR

1. La planta de la losa debe ser una superficie plana.
2. La losa debe ser una superficie plana.
3. La losa debe ser una superficie plana.
4. La losa debe ser una superficie plana.
5. La losa debe ser una superficie plana.
6. La losa debe ser una superficie plana.
7. La losa debe ser una superficie plana.
8. La losa debe ser una superficie plana.
9. La losa debe ser una superficie plana.
10. La losa debe ser una superficie plana.

SIMBOLOGIA:

- 1. Símbolo de losa reticular.
- 2. Símbolo de losa reticular.
- 3. Símbolo de losa reticular.
- 4. Símbolo de losa reticular.
- 5. Símbolo de losa reticular.
- 6. Símbolo de losa reticular.
- 7. Símbolo de losa reticular.
- 8. Símbolo de losa reticular.
- 9. Símbolo de losa reticular.
- 10. Símbolo de losa reticular.

JURADO:

ARQ ENRIQUE VACA CHRISTBERG

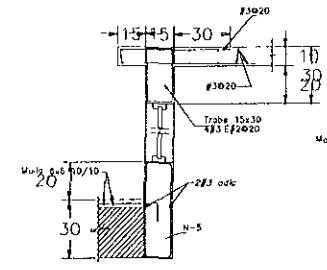
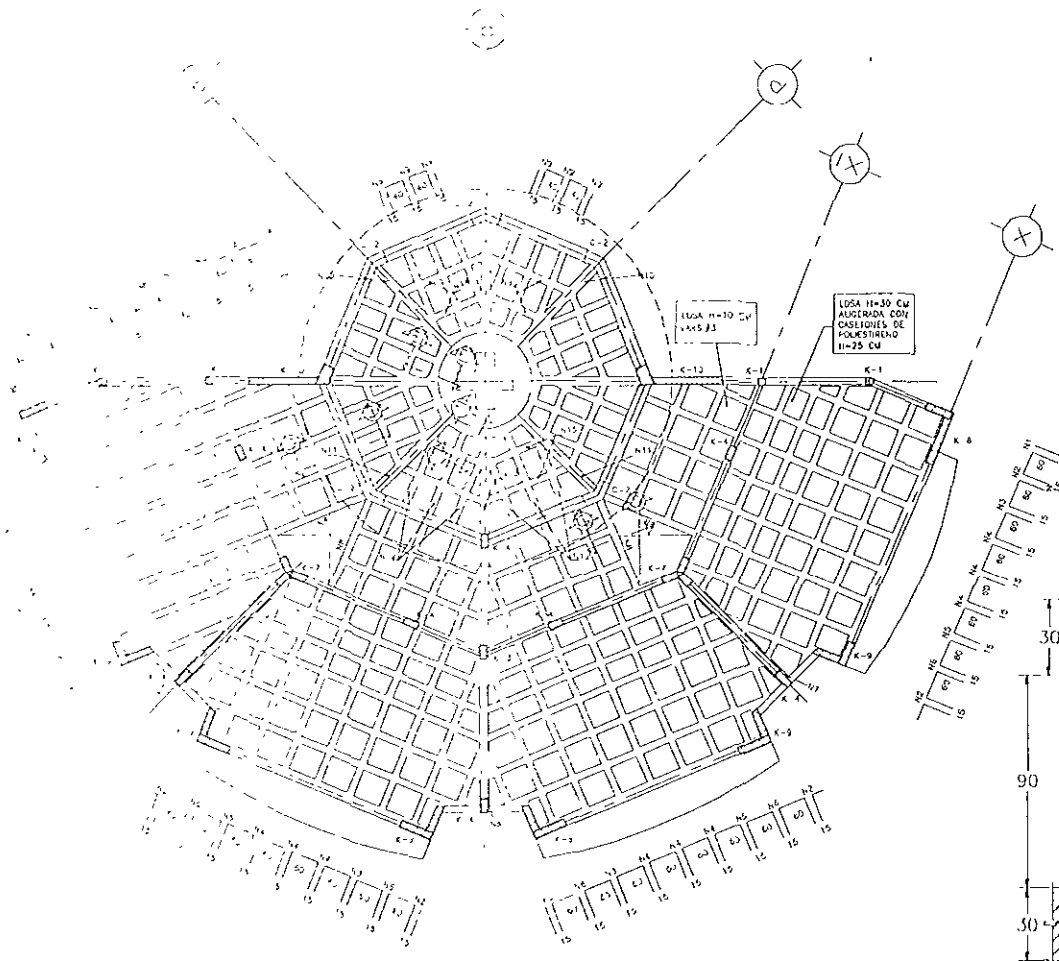
ARQ BERHIA GARCÍA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

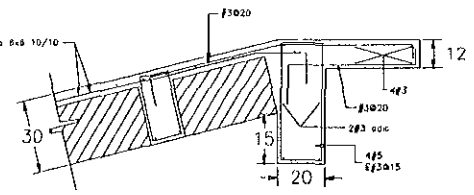
CUADRO DE DATOS

PROYECTO	LA CRUZ AZUL, S.C.L.	ESTUDIO	02-01
PROYECTISTA	CASA DE HOSPEDAJE	PROYECTISTA	DAVILA
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	UBICACION	
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZOHUATANEJO, QUERETERO	TIPO DE OBRA	
PLANO	REMODELACION Y OBRA NUEVA	PLANO	
FECHA	ESTRUCTURALES 1o, 2o y 3er NIVEL	FECHA	
ESCALA	TORRE DE CUARTOS	ESCALA	
FECHA	ABRIL - 2000	FECHA	
ESCALA	1:50	ESCALA	

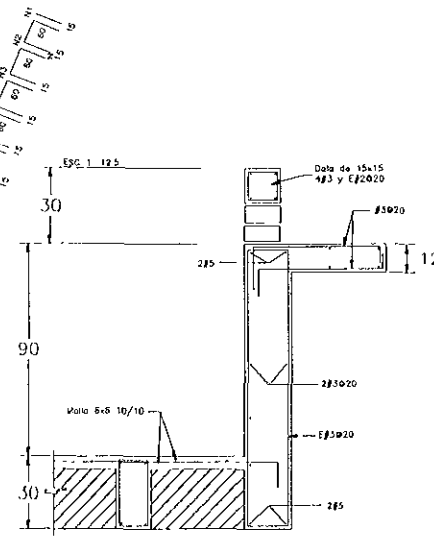




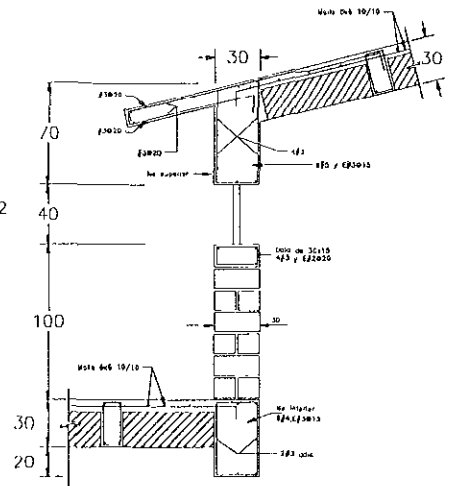
CORTE G-G



CORTE E-E



CORTE F-F

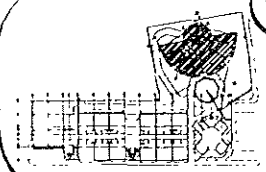


CORTE D-D

PLANTA 100% DE AZOTEA

ES: 1:50

LOCALIZACIÓN  
MONA CANICA



ESPECIFICACIONES

NOTAS

1. Se usó el sistema métrico decimal.
2. Se usó el sistema métrico decimal.
3. Se usó el sistema métrico decimal.

NOTAS GENERALES

1. Se usó el sistema métrico decimal.
2. Se usó el sistema métrico decimal.
3. Se usó el sistema métrico decimal.
4. Se usó el sistema métrico decimal.
5. Se usó el sistema métrico decimal.
6. Se usó el sistema métrico decimal.
7. Se usó el sistema métrico decimal.
8. Se usó el sistema métrico decimal.
9. Se usó el sistema métrico decimal.
10. Se usó el sistema métrico decimal.

NOTAS DE LOSA RETICULAR

1. Se usó el sistema métrico decimal.
2. Se usó el sistema métrico decimal.
3. Se usó el sistema métrico decimal.
4. Se usó el sistema métrico decimal.
5. Se usó el sistema métrico decimal.
6. Se usó el sistema métrico decimal.
7. Se usó el sistema métrico decimal.
8. Se usó el sistema métrico decimal.
9. Se usó el sistema métrico decimal.
10. Se usó el sistema métrico decimal.

ARBORES

JURADO

ARQ ENRIQUE VACA CHRIZBERG

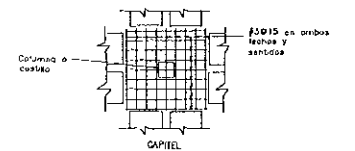
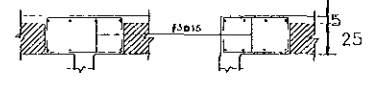
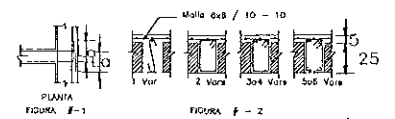
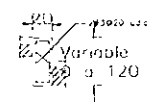
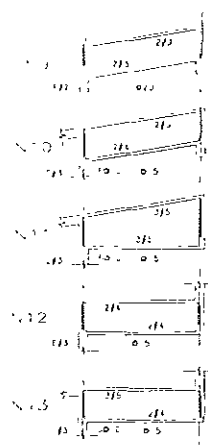
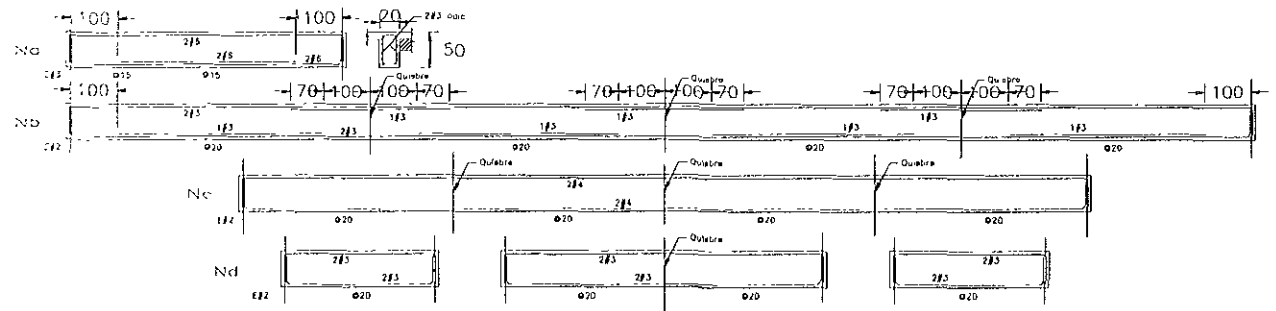
ARQ BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS

PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL, S. C. L.
PROYECTISTA	CASA DE HOSPEDAJE
USUARIOS	AV PASEO DE LAS PALMAS ESQ CALLE
TIPO DE OBRA	PALAPAS ZHUMATANLICO, QUERRERO
PLAZO	REMEDIACION Y OBRA NUEVA
BORNO	ESTRUCTURALES DE PLANTA DE AZOTEA
TORRE DE CUARTOS	
FECHA	20/04 - 2009
ESCALA	1:50

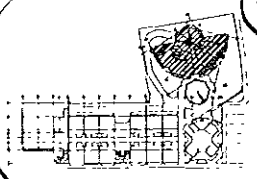
ES-TORRE  
03-0  
03-0



7- Nota de control de tracción para todas las fibras y trabas L / 400 al centro del clavo y L / 100 para los volados a todo lo largo, salvo otra indicación

NOTA Ver secciones de castillos en plano E-1  
Ver notas de trabas en plano E-3

LOCALIZACIÓN / ESCALA 1:200



ESPECIFICACIONES

**NOTAS:**

1. Verificar el tipo de suelo en el sitio.
2. Verificar el tipo de suelo en el sitio.
3. Verificar el tipo de suelo en el sitio.

**NOTAS GENERALES:**

1. Verificar el tipo de suelo en el sitio.
2. Verificar el tipo de suelo en el sitio.
3. Verificar el tipo de suelo en el sitio.

**NOTAS DE LOBA RETICULAR**

1. El diseño de la loba reticular se basará en el tipo de suelo en el sitio.
2. El diseño de la loba reticular se basará en el tipo de suelo en el sitio.
3. El diseño de la loba reticular se basará en el tipo de suelo en el sitio.
4. El diseño de la loba reticular se basará en el tipo de suelo en el sitio.

ASESORES /

JURADO

ARQ ENRIQUE VACA CHRIETZBERG

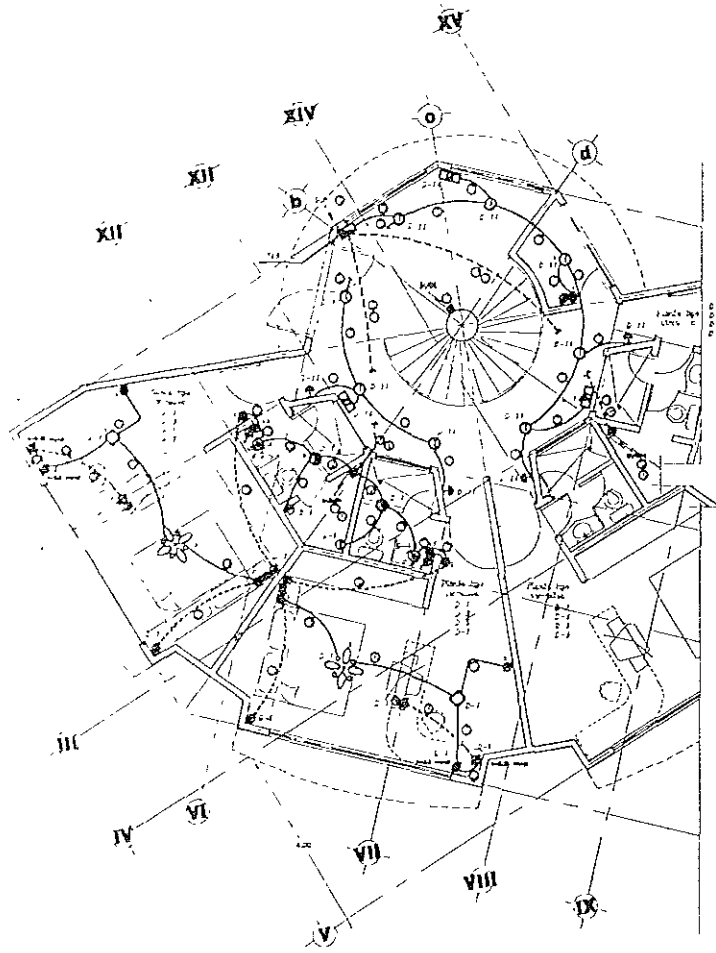
ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO

ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS /

PREPAREDADO	LA CRUZ AZUL, S.C.L.	E-TORRE
PROYECTISTA	CASA DE HOSPEDAJE	DS-b
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	0426
TIPO DE OBRA	PALAPAS, ZONAJANEJO, GUERRERO	
PLANO	REMODELACION Y OBRA NUEVA	
OBRA	ESTRUCTURALES DE PLANTA DE AZÚTEA	
FECHA	TORRE DE CUARTOS	
FECHA	ABRIL - 2009	ESCALA: 1:50





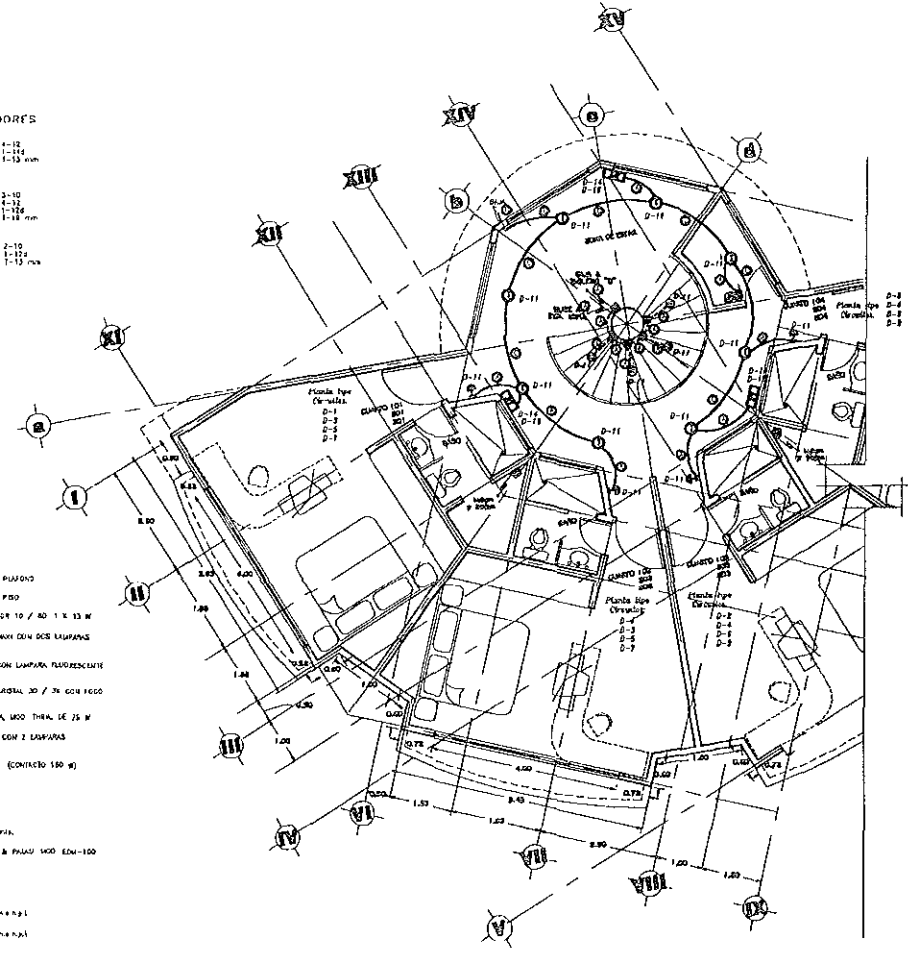
PLANTA BAJA TORRE DE CUARTOS

TABLA DE ALIMENTADORES

2-12 1-12 1-12 mm	2-12 1-12 1-12 mm	2-12 1-12 1-12 mm
2-12 1-12 1-12 mm	2-12 1-12 1-12 mm	2-12 1-12 1-12 mm
2-12 1-12 1-12 mm	2-12 1-12 1-12 mm	2-12 1-12 1-12 mm
2-12 1-12 1-12 mm	2-12 1-12 1-12 mm	2-12 1-12 1-12 mm

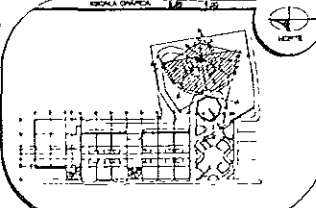
SIMBOLOGIA

- TUBERIA CONJUNT DE PVC TIPO PESADO POR PUNDO
- TUBERIA CONJUNT DE PVC TIPO PESADO POR PISO
- LAMPARA VELA CONSTRUCTIVA MOD. REFLECTOR 10 / 40 1 x 35 W
- LAMPARA VELA CONSTRUCTIVA MOD. DOVUS MAX CON DOS LAMPARAS FLUORESCENTES DE 15 W
- LAMPARA VELA CONSTRUCTIVA MOD. DOVUS CON LAMPARA FLUORESCENTE DE 15 W
- LAMPARA VELA CONSTRUCTIVA MOD. MONAR CRISTAL 30 / 36 CON 1000 BT POR DE 50 WATTS 12 VOLTS
- LAMA AJAR TIPO ARMADURA VELA CONSTRUCTIVA MOD. THERAL DE 25 W
- LAMPARA VELA CONSTRUCTIVA MOD. FOLARIS CON 2 LAMPARAS FLUO-RESCENTES DE 15 W
- LAMPARA DE DIFERENCIA VELA SOLA BASIC (CONTRATO 150 W) 11/220 VOLT
- ⊠ VENTILADOR ELECTRIC CON LAMPARAS
- ⊠ SALEX DE CENTRO DE 500 W
- ⊠ SALEX TIPO ARMADURA DE 150 W, n=220 VOLT
- ⊠ EXTRACTOR DE AIRE ELECTRIC, VELA SOLER & PHASIS MOD. ESM-100
- ⊠ SALEX PARA TELEVISION 3-9/30 m
- ⊠ APARADOR BENCALO n=120 m a n p 1
- ⊠ CONDUTO MANIFOLD DE 180 W, n=220 m a n p 1
- ⊠ CONDUTO MANIFOLD DE 180 W, n=120 m a n p 1
- ⊠ CABA REGISTRO
- ⊠ CONTROL DE VELOCIDAD PARA VENTILADOR
- ⊠ ABLEDO DE DISTRIBUCION TIPO TERNOMAGNETICO



PLANTA TIPO TORRE DE CUARTOS

LOCALIZACION



ESPECIFICACIONES

NOTAS:  
1. se debe leer el plano en su totalidad.  
2. se debe leer el plano en su totalidad.  
3. se debe leer el plano en su totalidad.

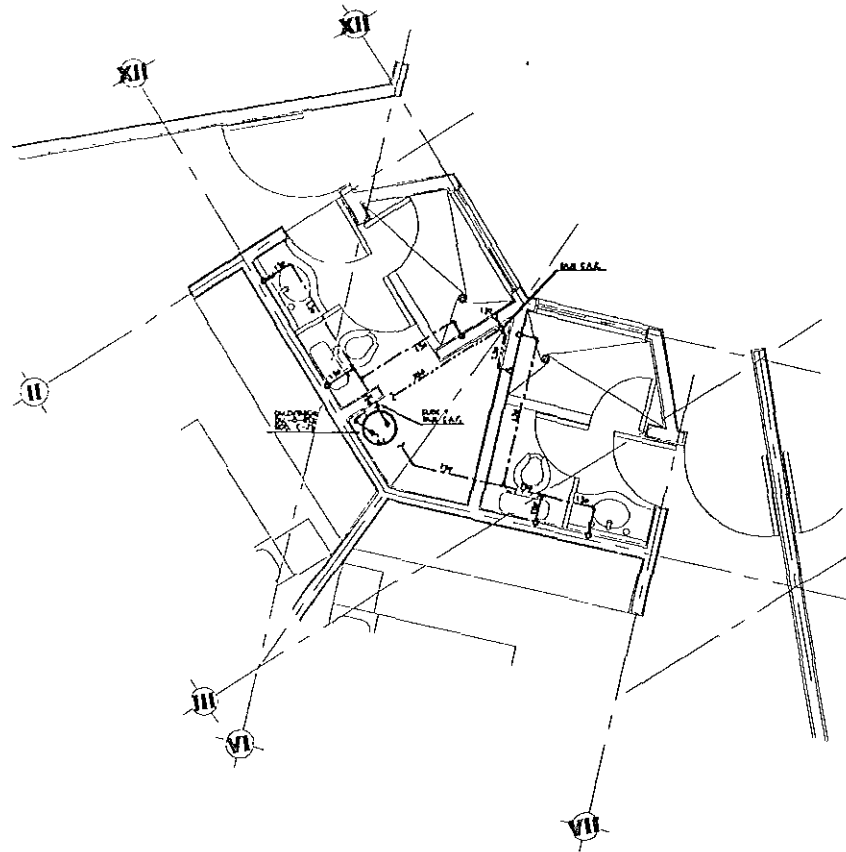
ASESORES

- JURADO
- ARQ ENRIQUE VACA CHRISTZBERG
- ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO
- ARQ GUILLERMO LAZOS ACHORICA

CUADRO DE DATOS

PROPIEDAD	LA CRUZ AZUL, S. C. I.	SEAL-10
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVE
UBICACION	AV. DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALAPAS	
	ZIHUATANEJO, QUERETERO	
	OBRA NUEVA	
PLANO	PLA BAJA Y TIPO INSTALACION ELECTRICA	
NOYON	TORRE DE CUARTOS	
FECHA	ABRIL - 2000	ESCALA
		1:50



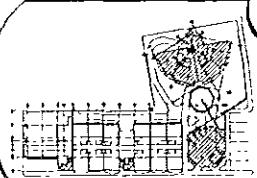


**SIMBOLOGIA**

- MUR DE COQUE 150 "1" PISA 4000 P.L.
- - - - MUR DE COQUE 150 "1" PISA 4000 CALENTE
- ⊕ ⊖ CANTINA COMPUESTA SOBANA 1500 1500
- ⊕ ⊖ CANTINA DE 1500x1500
- E.A. E. SOLERA DE AGUA FRIA
- E.A. E. SOLERA DE AGUA CALIENTE

**CUARTOS TIPO TORRE NUEVA**

LOCALIZACION / ESCALA 1:500



ESPECIFICACIONES /

**NOTAS:**

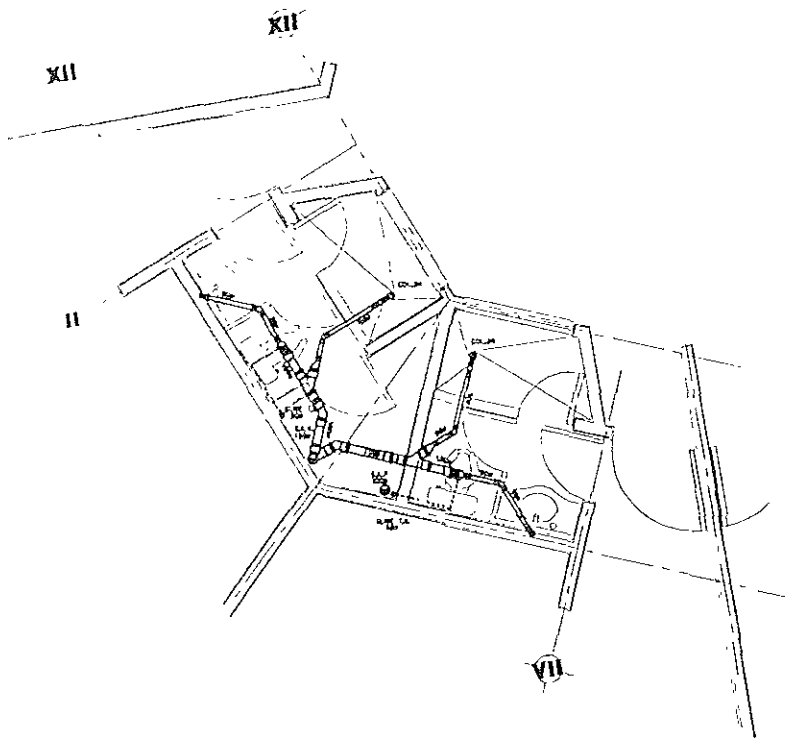
1. LAS LINEAS SOMBRIAS SON DE 1500
2. LAS LINEAS SOMBRIAS SON DE 1500
3. LAS LINEAS SOMBRIAS SON DE 1500

ASESORES /

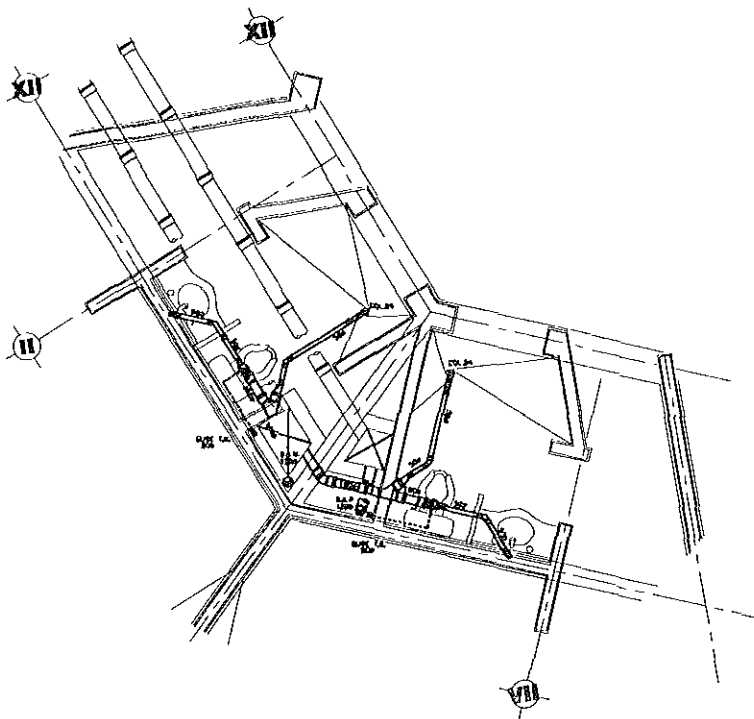
- JURADO
- ARQ ENRIQUE VACA CHRIETZBERG
- ARQ BERTHA GARCIA CASTILLO
- ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS /

PROYECTOS	LA CRUZ AZUL, S. C. L.	BI-05
PROYECTOR	CASA DE HOSPEDAJE	CLAVE
UBICACION	AV PASO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
	PALAPAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO	
TIPO DE OBRA	REMODELACION, AMPLIACION Y OBRA NUEVA	
PLAZO	PLANIAS DPO INSTALACION HIDRAULICA	
INDICE	TORRE DE CUARTOS	
FECHA	AGOSTO - 2000	ESCALA
		1:25



**PLANTA TIPO TORRE DE CUARTOS**

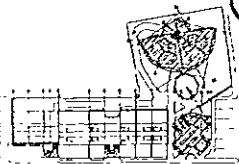


**PLANTA BAJA TORRE DE CUARTOS**

**SIMBOLOGIA**

- PARED (CERRA DE C. O. O. CON ALMOHARRETES)
- PARED (CERRA DE C. O. O. CON ALMOHARRETES)
- PUERTAS EQUIVALENTES CON VORACEDOS
- TUBO DE VACUUM CON VORACEDOS
- MUR DE ACABO TERCO
- CUBA DE ACABO TERCO

LOCALIZACIÓN / ESCALA GRÁFICA 1:200



**EMBOCORACIONES**

**NOTAS.**

1. VER PLAN DE OBRAS ANEXO 10.
2. VER PLAN DE OBRAS ANEXO 11.
3. VER PLAN DE OBRAS ANEXO 12.

**ASESORER**

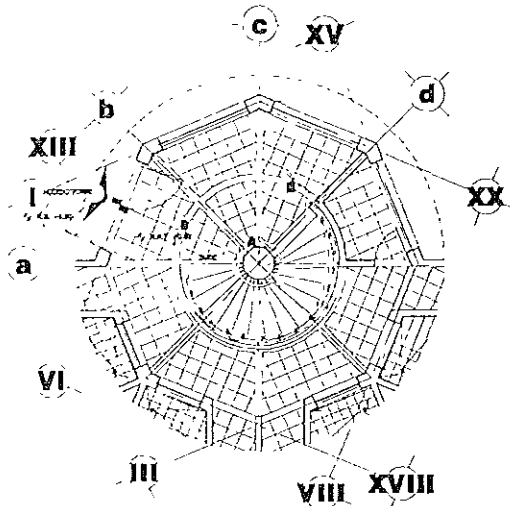
**JURADO:**

- ARQ ENRIQUE VACA CHRIETZBERG
- ARQ BERTHA GARCÍA CASTILLO
- ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

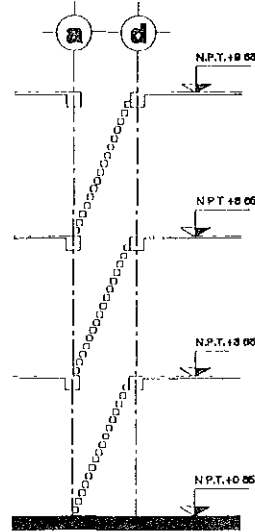
PROYECTISTA	LA CRUZ AZUL S. C. L.
PROYECTO	CASA DE HOSPEDAJE
UBICACION	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE
PLAZA	PALAPAS, ZIHUATANEJO, QUERRERO
TIPO DE OBRA	REMODELACION, AMPLIACION Y OBRA NUEVA
ESPECIE	BAROS TIPO INSTALACION SANITARIA
TORRE DE CUARTOS	
FECHA: FEBRERO - 2002	ESCALA: 1:25

IS-00  
CLAVE



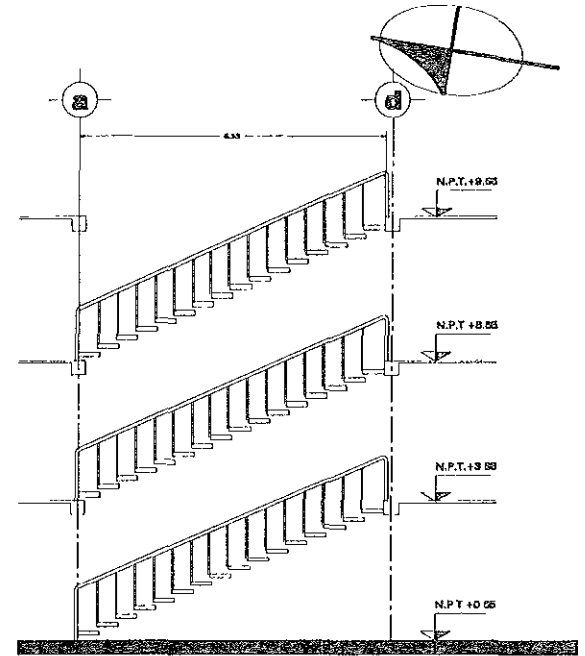
**PLANTA ARQUITECTÓNICA DE ESCALERA**

ESCALA 1:30



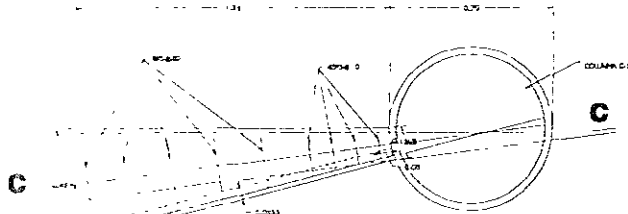
**CORTE A - A**

ESCALA 1:30



**CORTE B - B**

ESCALA 1:30



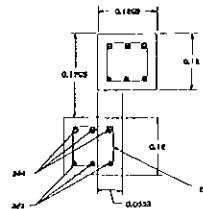
**PLANTA DE ESCALÓN TIPO**

ESCALA 1:10



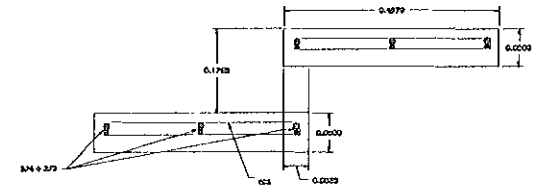
**CORTE C - C**

ESCALA 1:10



**ESCALÓN TIPO EN COLUMNA**

ESCALA 1:5



**ESCALÓN TIPO EN EXTREMO**

ESCALA 1:5

LOCALIZACIÓN / ESCALA GRÁFICA



ESPECIFICACIONES /

NOTAS:

- 1. VER NOTAS DEL PROYECTO GENERAL.
- 2. VER NOTAS DEL PROYECTO DE FONDO.
- 3. VER NOTAS DEL PROYECTO DE PLANTA.

SIMBOLOGÍA:

- PLANTA DEL PROYECTO
- PROYECTO DEL PROYECTO
- PROYECTO DEL PROYECTO
- PROYECTO DEL PROYECTO

ASISTENTES /

JURADO

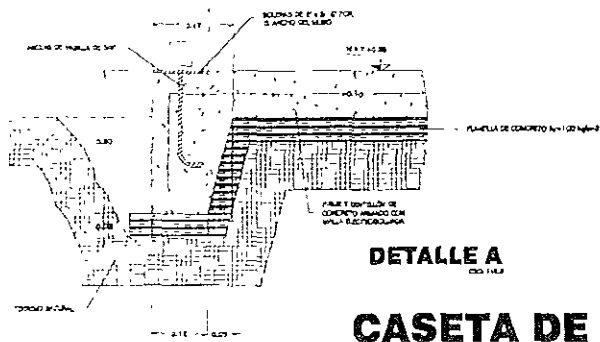
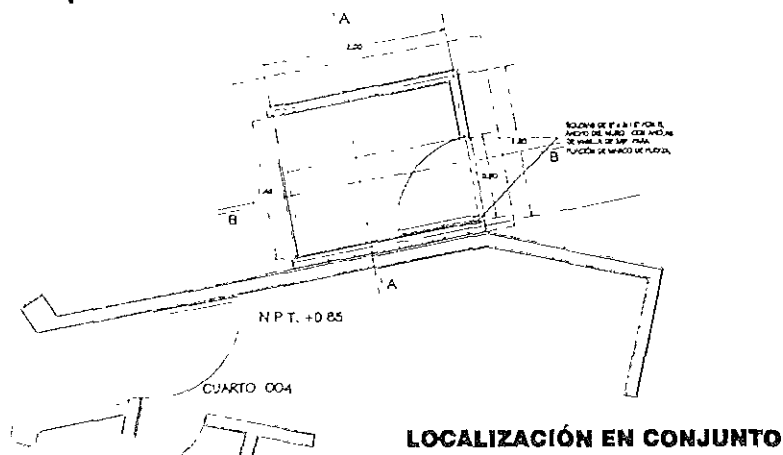
ARQ. ENRIQUE VACA CHRIETZBERG

ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO

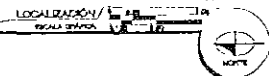
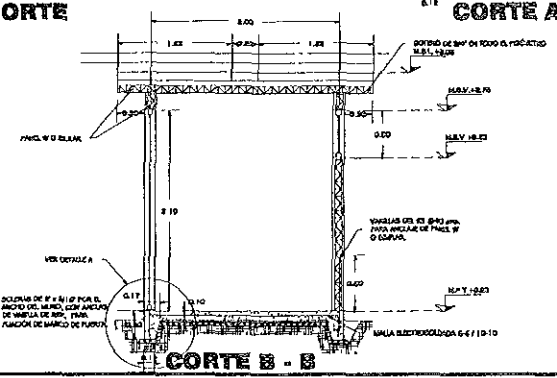
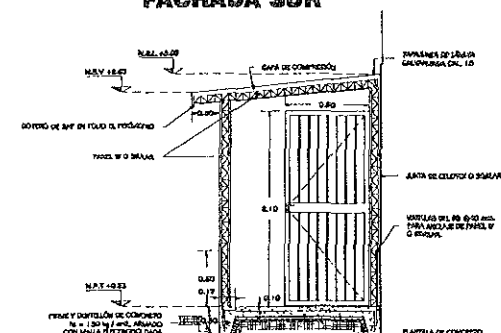
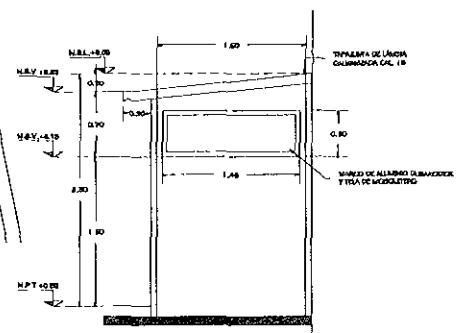
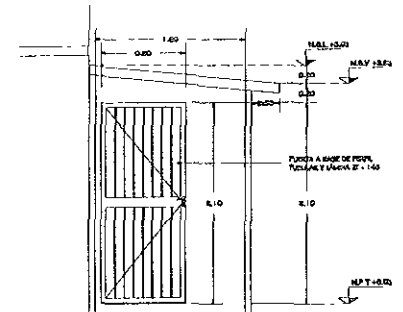
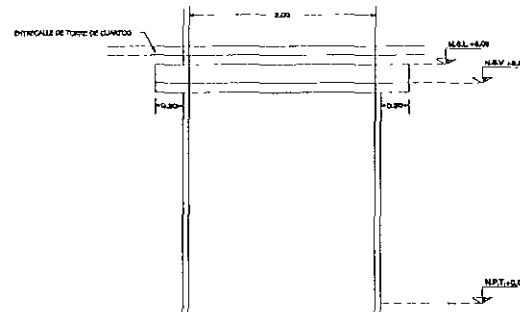
ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

CUADRO DE DATOS /

PROPIEDAD:	LA CRUZ AZUL, S. C. L.	DI- TORRE
PROYECTO:	CASA DE HOSPEDAJE	01
UBICACIÓN:	AV. DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALAPAS	CLAVE
PROYECTO:	ZIHUATANEJO, GUERRERO	
TIPO DE OBRA:	OBRA NUEVA	
PLANO:	DETALLE CONSTRUCTIVO DE ESCALERA	
REPÚBLICA:	TORRE DE CUARLOS	
FUENTE:	08-ENERO-2000	ESCALA INDICADA



# CASETA DE JARDINERÍA



## ESPECIFICACIONES

- NOTAS:**
1. Ver croquis de terreno en obra.
  2. Ver croquis de terreno en obra.
  3. Ver croquis de terreno en obra.
  4. Ver croquis de terreno en obra.

## ASESORER

**JURADO**

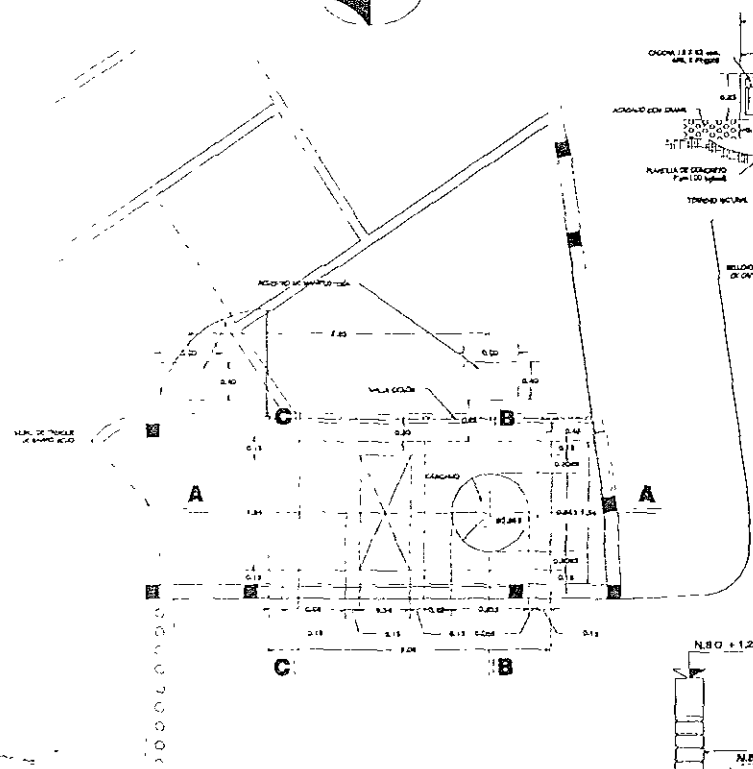
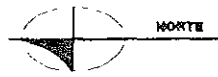
ARQ. ENRIQUE VACA CHRIETZBERG

ARQ. BERTHA GARCÍA CASTILLO

ARQ. CUI LERMO LAZOS ACHIRICA

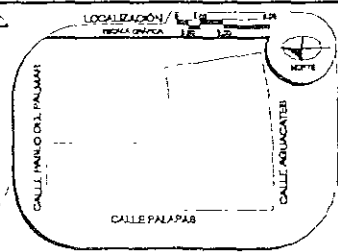
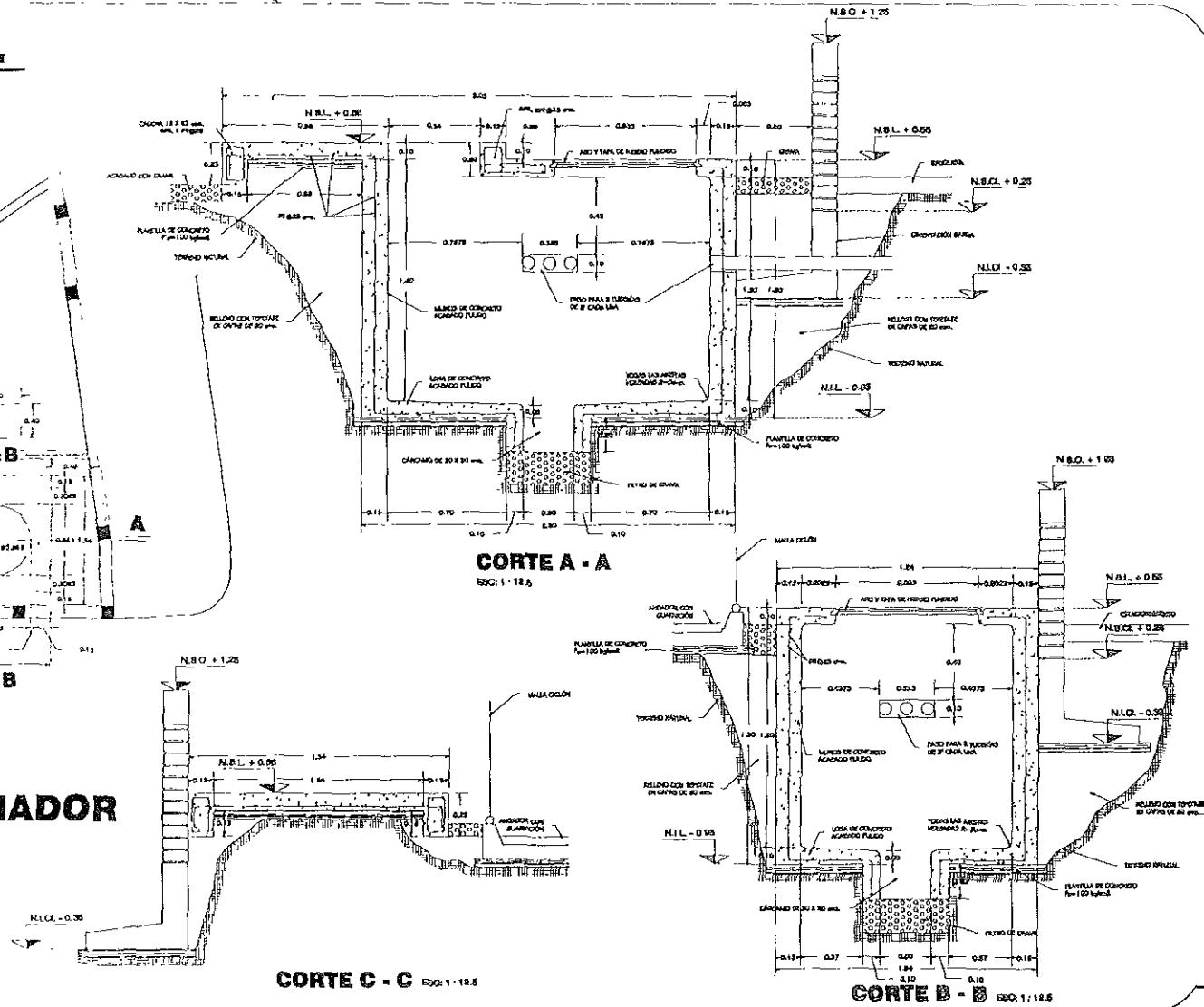
## CUADRO DE DATOS

PROPIETARIO	LA CRUZ AZUL, S.C.L.	A-COM-03
PROYECTA	CASA DE HOSPEDAJE	04/01
UBICACIÓN	AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE	
TIPO DE OBRA	PALAPAS ALIATANEJO GUERRERO	
PLANO	REMODELACIÓN Y OBRAS NUEVAS	
DESCRIPCIÓN	CASETA DE JARDINERÍA	
CONJUNTO		
FECHA	AGOSTO - 2000	ESCALA
		1:25



# PLANTA BASE TRANSFORMADOR

0.00 25



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**

1. VER NOTAS DEL DISEÑO DE FONDO.
2. VER NOTAS DEL DISEÑO DE FONDO.
3. VER NOTAS DEL DISEÑO DE FONDO.
4. VER NOTAS DEL DISEÑO DE FONDO.
5. VER NOTAS DEL DISEÑO DE FONDO.
6. VER NOTAS DEL DISEÑO DE FONDO.

**ESCALA:**

1:100

**ASESORES**

JURADO

ARQ. ENRIQUE VACA CHKREZBERG

ARQ. BERHA GARCIA CASTILLO

ARQ. GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROYECTISTA: LA CRUZ AZUL S.C.L.

PROYECTO: CASA DE HOSPEDAJE

UBICACION: AV. PASEO DE LAS PALMAS ESQ. CALLE PALAPAS, ZIHUATANEJO, QUERETERO

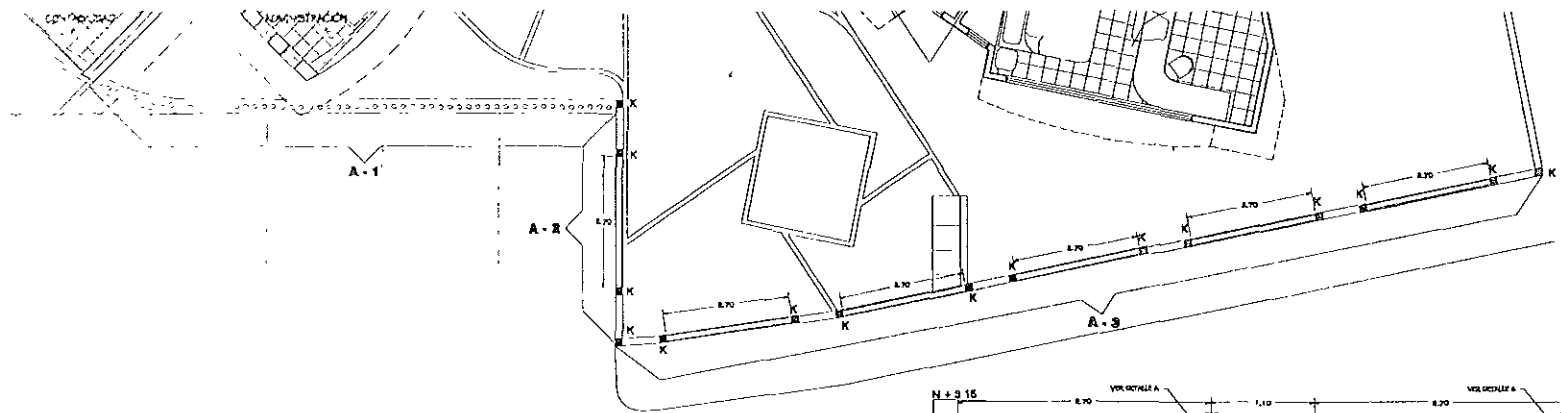
TIPO DE OBRA: OBRA NUEVA

PLANO: DETALLES DE BASE DE TRANSFORMADOR

ESCALA: 1:100

FECHA: JULIO - 2000

ESCALA INDICADA



**PLANTA DE BARDA PERIMETRAL, FACHADA SUR**

ESC: 1:50

**ALZADO A - 1**

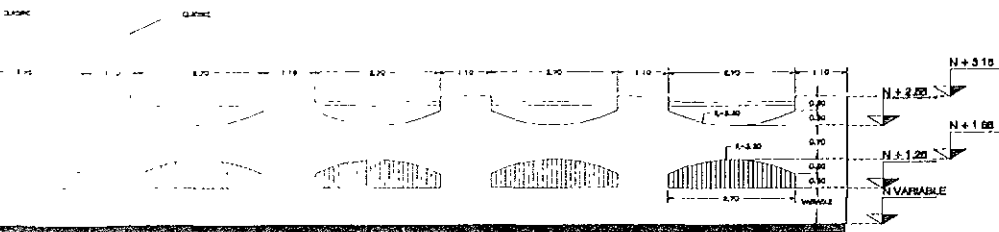
ESC: 1:50

**ALZADO A - 2**

ESC: 1:50

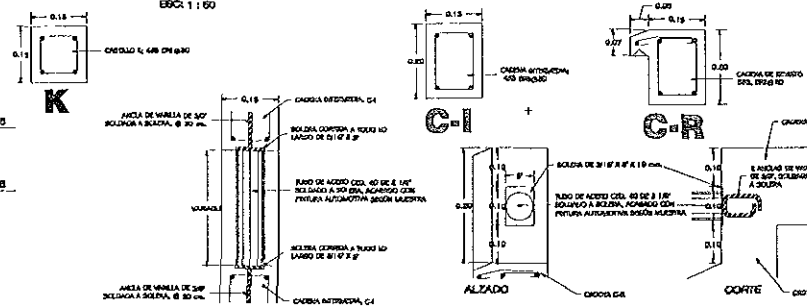
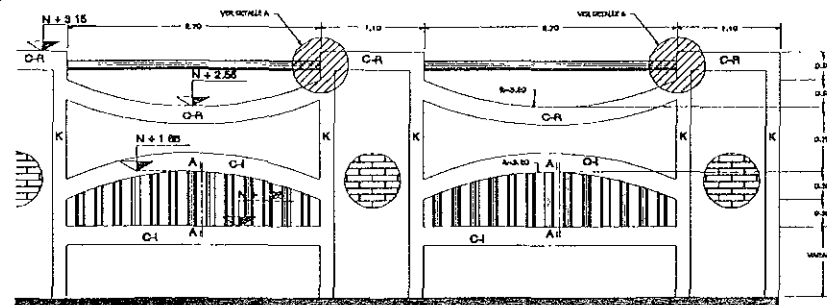
**DETALLE CONSTRUCTIVO TIPO**

ESC: 1:50



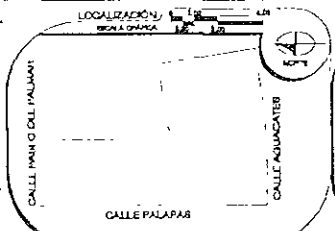
**ALZADO A - 3**

ESC: 1:50



**CORTE A - A**

**DETALLE A**



**ESPECIFICACIONES**

**NOTAS:**  
 1.- LAS CANTIDADES DE MATERIAL SON LAS QUE SE INDICAN EN EL PLANO.  
 2.- LAS CANTIDADES DE MATERIAL SON LAS QUE SE INDICAN EN EL PLANO.  
 3.- LAS CANTIDADES DE MATERIAL SON LAS QUE SE INDICAN EN EL PLANO.

**ASESORES**

- JURADO:
- ARQ ENRIQUE VACA CHRIETZBERG
- ARQ BERTHA GARCIA CASILLO
- ARQ GUILLERMO LAZOS ACHIRICA

**CUADRO DE DATOS**

PROYECTISTA	LA CRUZ AZUL S C I	A-COS
PROYECTISTA	CASA DEL HOSPEDAJE	CLAVE
UBICACION	AV PASEO DE LAS PALMAS ESQ CALLE	
	PALAPAS, ZIHUATANEJO, GUERRERO	
TIPO DE OBRA	OBRA NUEVA	
PLANO	DETALLES DE BARDA PERIMETRAL	
ESCALA	CONJUNTO	
FECHA	JULIO - 2000	ESCALA INDICADA



# MEMORIA DE CÁLCULO ESTRUCTURAL

## EDIFICIO "A" SECCIONES 2 Y 3, TORRE DE CUARTOS Y RECEPCIÓN

TIPO ESTRUCTURADO A BASE DE MUROS DE CARGA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, CASTILLOS, MUROS DE CONCRETO, COLUMNAS, LASAS RETICULARES EN LA TORRE DE CUARTOS, LOSAS MACIZAS Y TRABES DE CONCRETO ARMADO EN EL RESTO DE LA ESTRUCTURA.

## EDIFICIO "A" SECCIÓN 1

TIPO ESTRUCTURADO A BASE DE MARCOS FORMADOS POR TRABES Y COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO Y LAS CUBIERTAS A BASE DE LOSAS ALIGERADAS

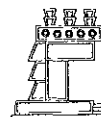
## CARGAS CONSIDERADAS:

### CARGAS MUERTAS:

CONCRETO REFORZADO	2,400 kg/m <sup>3</sup>
PISOS	100 kg/m <sup>2</sup>
PLAFONES	50 kg/m <sup>2</sup>
RELLENO, ENTORTADO, ENIADRILLADO, ETC	250 kg/m <sup>2</sup>

### CARGAS VIVAS:

	GRAVITACIONALES	SISMO
EN AZOTEA	100 kg/m <sup>2</sup>	70 kg/m <sup>2</sup>
EN ENTREPISO	170 kg/m <sup>2</sup>	90 kg/m <sup>2</sup>
EN ESCALERAS Y PASILLOS	350 kg/m <sup>2</sup>	150 kg/m <sup>2</sup>



## ESFUERZOS PERMISIBLES:

CONCRETO  
ACERO DE REFUERZO  
TERRENO  
( SE DEBERÁ VERIFICAR EN OBRA)

$f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$   
 $f'y = 4200 \text{ kg/cm}^2$   
 $Ft = 8.0 \text{ ton/m}^2$

## CIMENTACIÓN:

SE BALARON LAS CARGAS A LA CIMENTACIÓN, UTILIZANDO EL CRITERIO ELÁSTICO A TRAVÉS DE LOS MUROS DE CARGA Y COLUMNAS, UTILIZANDO EL MÉTODO MATRICIAL DE LAS RIGIDECES Y EN EL CASO DE LA ESTRUCTURA A BASE DE MARCOS: SE UTILIZÓ EL PROGRAMA COMPUTACIONAL STAAD III.

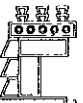
LA CIMENTACIÓN QUEDO FORMADA A BASE DE LOSAS DE CIMENTACIÓN, CONTRATRABES Y ZAPATAS CORRIDAS DE CONCRETO ARMADO.

## ANÁLISIS SÍSMICO:

PARA DETERMINAR LA MAGNITUD DE LAS FUERZAS SÍSMICAS, SE SUPUSO UNA DISTRIBUCIÓN LINEAL DE ACELERACIONES HORIZONTALES, CON VALOR NULO EN LA BASE DE LA ESTRUCTURA Y MÁXIMO EN LA AZOTEA, DE MODO QUE LA RELACIÓN  $V_0/W_0$  EN LA BASE FUESE IGUAL A 0.05 PERO NO MENOR A  $A_0$ , PARA ESTE CASO SE CONSIDERÓ  $C_s = 0.86$  y  $q = 2$ .

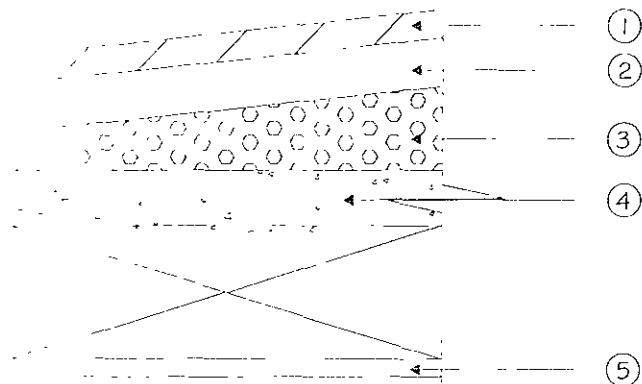
## DISEÑO:

SE DISEÑÓ LA ESTRUCTURA CONSIDERANDO LOS FACTORES DE CARGA, COEFICIENTES Y ESPECIFICACIONES DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL D.F., ACTUALMENTE EN VIGOR, Y CONSIDERANDO EL CRITERIO DE DISEÑO DE RESISTENCIA ÚLTIMA PARA LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO REFORZADO



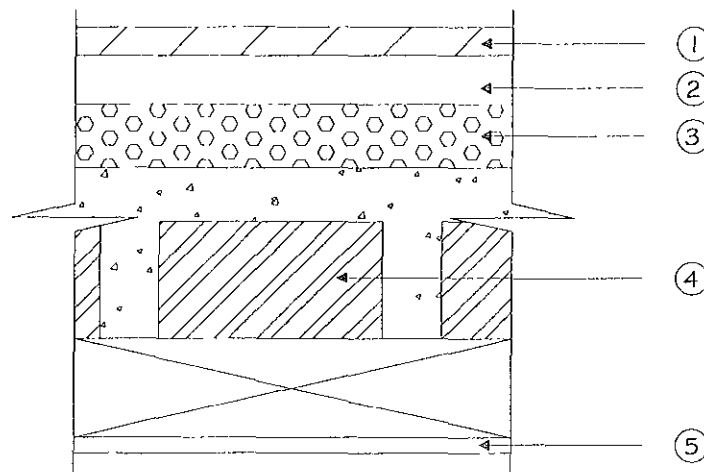
# ANÁLISIS DE CARGAS

## EN AZOTEA HORIZONTAL CON LOSA MACIZA

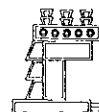


1	ENLADRILLADO	40	kg / m <sup>2</sup>
2	MORTERO CEMENTO ARENA	60	kg / m <sup>2</sup>
3	RELLENO DE TEZONTLE	150	kg / m <sup>2</sup>
4	LOSA MACIZA DE CONCRETO	290	kg / m <sup>2</sup>
5	PLAFÓN	40	kg / m <sup>2</sup>
	OTRAS SEGUN RCDDF	40	kg / m <sup>2</sup>
	<b>CARGAS MUERTAS</b>	<b>620</b>	<b>kg / m<sup>2</sup></b>
	<b>CARGAS VIVAS</b>	<b>100</b>	<b>kg / m<sup>2</sup></b>
	<b>CARGAS VIVAS SISMO</b>	<b>70</b>	<b>kg / m<sup>2</sup></b>

## EN AZOTEA HORIZONTAL CON LOSA RETICULAR

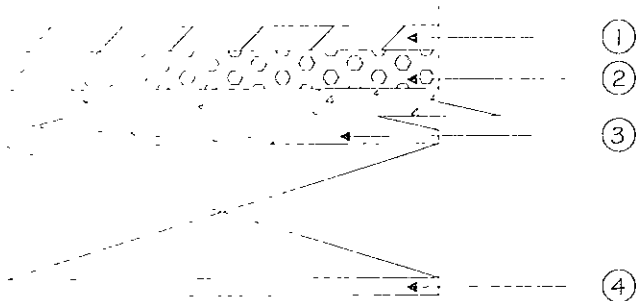


1	ENLADRILLADO	40	kg / m <sup>2</sup>
2	MORTERO CEMENTO ARENA	60	kg / m <sup>2</sup>
3	RELLENO DE TEZONTLE	150	kg / m <sup>2</sup>
4	LOSA MACIZA DE CONCRETO	350	kg / m <sup>2</sup>
5	PLAFÓN	40	kg / m <sup>2</sup>
	OTRAS SEGUN RCDDF	40	kg / m <sup>2</sup>
	<b>CARGAS MUERTAS</b>	<b>680</b>	<b>kg / m<sup>2</sup></b>
	<b>CARGAS VIVAS</b>	<b>100</b>	<b>kg / m<sup>2</sup></b>
	<b>CARGAS VIVAS SISMO</b>	<b>70</b>	<b>kg / m<sup>2</sup></b>



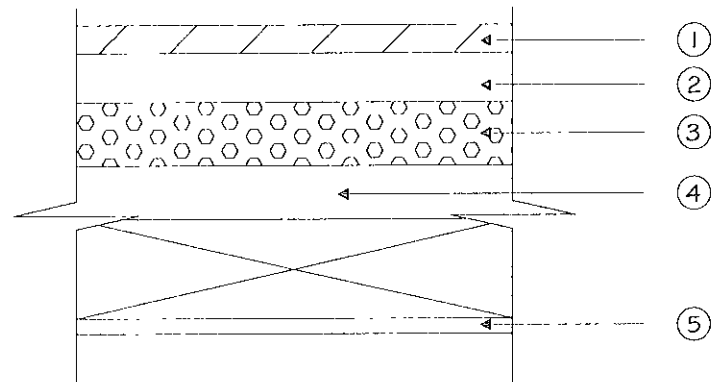
## ANÁLISIS DE CARGAS

### EN ENTREPISO CON LOSA MACIZA

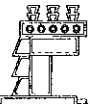


1	PISO TERMINADO	40	kg / m <sup>2</sup>
2	MORTERO CEMENTO ARENA	60	kg / m <sup>2</sup>
4	LOSA MACIZA DE CONCRETO	300	kg / m <sup>2</sup>
5	PLAFÓN	40	kg / m <sup>2</sup>
	OTRAS SEGUN RCDDF	40	kg / m <sup>2</sup>
	<b>CARGAS MUERTAS</b>	<b>480</b>	<b>kg / m<sup>2</sup></b>
	<b>CARGAS VIVAS</b>	<b>170</b>	<b>kg / m<sup>2</sup></b>
	<b>CARGAS VIVAS SISMO</b>	<b>90</b>	<b>kg / m<sup>2</sup></b>

### LOSA MACIZA EN ENTREPISO CON RELLENO



1	PISO TERMINADO	40	kg / m <sup>2</sup>
2	MORTERO CEMENTO ARENA	60	kg / m <sup>2</sup>
3	RELLENO DE TEZONTLE	150	kg / m <sup>2</sup>
4	LOSA MACIZA DE CONCRETO	290	kg / m <sup>2</sup>
5	PLAFÓN	40	kg / m <sup>2</sup>
	OTRAS SEGUN RCDDF	40	kg / m <sup>2</sup>
	<b>CARGAS MUERTAS</b>	<b>620</b>	<b>kg / m<sup>2</sup></b>
	<b>CARGAS VIVAS</b>	<b>170</b>	<b>kg / m<sup>2</sup></b>
	<b>CARGAS VIVAS SISMO</b>	<b>90</b>	<b>kg / m<sup>2</sup></b>



# TABLERO DE LOSA MACIZA

TABLERO

S

h = 12 cm

d = 10 cm

vars. N° 3

MOMENTO

CLARO

COEFICIENTE

ACERO

As / nerv

B - C

CORTO

0.071

1.79 min

1.20

LARGO

0.049

1.41 min

0.94

B - C

CORTO

0.036

1.41 min

0.94

LARGO

0.025

1.41 min

0.94

C - C

CORTO

0.054

1.41 min

0.94

LARGO

0.037

1.41 min

0.94

w = 0.85 t / m<sup>2</sup>

S = 4.0 m

L = 6.0 m

r = 0.67 m

FÓRMULA EMPLEADA =

$$M = C w S^2$$

DONDE:

M = MOMENTO FLEXIONANTE

C = COEFICIENTE DADO POR LA TABLA

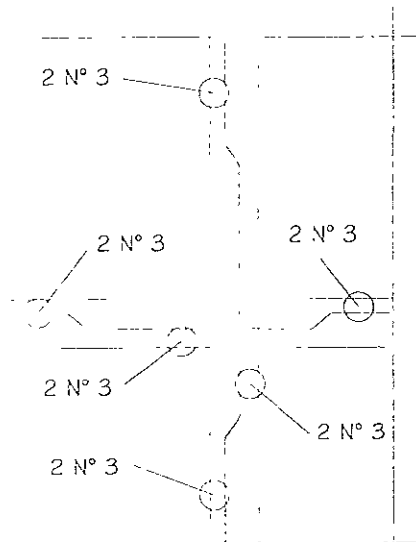
w = CARGA UNIFORMEMENTE APLICADA

S = CLARO CORTO

L = CLARO LARGO

m = S / L

ARMADO PROPUESTO:



REVISION DE PERALTE MINIMO

0.25

FORMULA EMPLEADA:

$$d = ( P / 200 ) \times 0.034 \times ( f_s \times w )$$

DONDE:

d = PERALTE MÍNIMO

P = PERÍMETRO

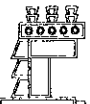
f<sub>s</sub> = ESFUERZO DE TRABAJO DEL ACERO

w = CARGA APLICADA

DE LA FÓRMULA: d = 22 cms.

RECUBRIMIENTO = 2.00 cms.

PERALTE TOTAL = 24 cms.



## TABLERO DE LOSA DE CIMENTACION

TABLERO

S

h = 25 cm

d = 20 cm

vars. N° 3

MOMENTO	CLARO	COEFICIENTE	ACERO	SEPARACION
B - C	CORTO	0.071	10.55 min	12
	LARGO	0.049	7.29 min	17
B - C	CORTO	0.036	5.34 min	24
	LARGO	0.025	5.00 min	25
C - C	CORTO	0.054	8.04 min	16
	LARGO	0.037	5.50 min	23

w = 4.0 t/m<sup>2</sup>

S = 4.0 m

l = 6.0 m

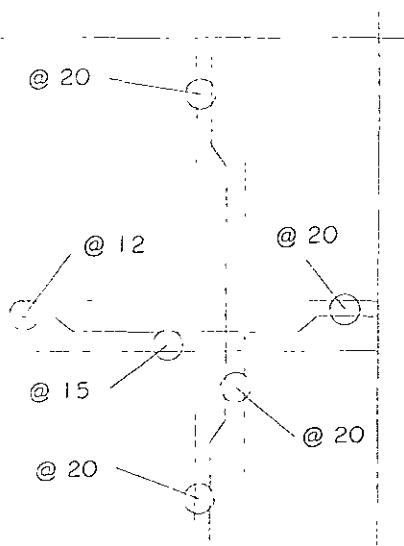
m = 0.67 m

FÓRMULA EMPLEADA =  $M = C w S^2$

DONDE:

- M = MOMENTO FLEXIONANTE
- C = COEFICIENTE DADO POR LA TABLA
- w = CARGA UNIFORMEMENTE APLICADA
- S = CLARO CORTO
- L = CLARO LARGO
- m = S / L

ARMADO PROPUESTO:



### REVISIÓN DE PERALTE MÍNIMO

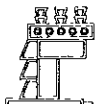
0.25

FÓRMULA EMPLEADA:  $d = ( P / 250 ) \times 0.034 \times ( f_s \times w )$

DONDE:

- d = PERALTE MÍNIMO
- P = PERÍMETRO
- f<sub>s</sub> = ESFUERZO DE TRABAJO DEL ACERO
- w = CARGA APLICADA

DE LA FÓRMULA: d = 21 cms.  
 RECUBRIMIENTO = 4.00 cms.  
 PERALTE TOTAL = 25 cms.



# MEMORIA DE CÁLCULO INSTALACIÓN ELÉCTRICA

## CONDUCTORES:

LOS CABLES DE CONDUCTORES ( FASE NEUTRO ) SE CALCULAN POR CAPACIDAD DE CORRIENTE ( AMPACIDAD ) Y POR CAÍDA DE TENSIÓN PERMISIBLE EN BASE A LAS SIGUIENTES ECUACIONES:

### POR CORRIENTE:

A. PARA UN SISTEMA MONOFÁSICO ( 127 V, 1 F, 2 H, 60 Hz. )

$$I = W / (V_{fn} \cdot f_p)$$

B. PARA UN SISTEMA BIFÁSICO ( 220/127 V, 2 F, 2 H, 60 Hz. )

$$I = W / (V_{ff} \cdot f_p)$$

C. PARA UN SISTEMA TRIFÁSICO ( 440 O 220 V, 3 F, 4 H, 60 Hz. )

$$I = W / (1.732 \cdot V_{ff} \cdot f_p)$$

SE USA UN FACTOR POTENCIAL DE  $f_p = 0.9$

### POR CAÍDA DE TENSIÓN:

D. PARA UN SISTEMA MONOFÁSICO ( 127 V, 1 F, 2 H, 60 Hz. )

$$S = (4 \cdot I \cdot L) / (\% \cdot V_{fn})$$

E. PARA UN SISTEMA BIFÁSICO ( 220/127 V, 2 F, 2 H, 60 Hz. )

$$S = (4 \cdot I \cdot L) / (\% \cdot V_{ff})$$

F. PARA UN SISTEMA TRIFÁSICO ( 440 O 220 V, 3 F, 4 H, 60 Hz )

$$S = (2 \cdot 1.732 \cdot I \cdot L) / (\% \cdot V_{ff})$$

DONDE

I	=	CORRIENTE ( AMPERES )
W	=	POTENCIA ( WATTS )
V <sub>fn</sub>	=	TENSIÓN ENTRE FASES Y NEUTRO ( VOLTS )
V <sub>ff</sub>	=	TENSIÓN ENTRE FASE Y FASE ( VOLTS )

$F_p$	=	FACTOR POTENCIA EN DECIMALES
$S$	=	SECCIÓN TRANSVERSAL DEL COBRE DEL CONDUCTOR ( mm <sup>2</sup> )
$L$	=	LONGITUD DEL ALIMENTADOR
%	=	CAÍDA DE TENSIÓN PERMISIBLE ( % )
1.732	=	RAÍZ CUADRADA DE 3

## SELECCIÓN DE CONDUCTORES

### TABLERO " A "

CÁLCULO POR CORRIENTE ALIMENTADOR PRINCIPAL:

$$I = W / ( 1.732 \cdot V_{ff} \cdot f_p )$$

$$I = 32,945 \text{ W} / ( 1.732 \cdot 220 \cdot 0.9 ) = 96.06 \text{ Amp.}$$

CÁLCULO POR CAÍDA DE TENSIÓN, ALIMENTADOR:

$$S = ( 2 \cdot 1.732 \cdot I \cdot L ) / ( \% \cdot V_{ff} )$$

$$\% = ( 2 \cdot 1.732 \cdot 96.06 \cdot 2.0 ) / ( 53.48 \cdot 220 ) = 0.09\%$$

### TABLERO " B "

CÁLCULO POR CORRIENTE ALIMENTADOR PRINCIPAL:

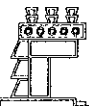
$$I = W / ( 1.732 \cdot V_{ff} \cdot f_p )$$

$$I = 51.480 \text{ W} / ( 1.732 \cdot 220 \cdot 0.9 ) = 150.11 \text{ Amp.}$$

CÁLCULO POR CAÍDA DE TENSIÓN, ALIMENTADOR:

$$S = ( 2 \cdot 1.732 \cdot I \cdot L ) / ( \% \cdot V_{ff} )$$

$$\% = ( 2 \cdot 1.732 \cdot 96.06 \cdot 32.0 ) / ( 85.03 \cdot 220 ) = 0.89\%$$





## TABLERO " C "

CÁLCULO POR CORRIENTE ALIMENTADOR PRINCIPAL:

$$I = W / ( 1.732 \cdot V_{ff} \cdot f_p )$$
$$I = 2,250 \text{ W} / ( 1.732 \cdot 220 \cdot 0.9 ) = 9.84 \text{ Amp.}$$

CÁLCULO POR CAÍDA DE TENSIÓN, ALIMENTADOR:

$$S = ( 2 \cdot 1.732 \cdot I \cdot L ) / ( \% \cdot V_{ff} )$$
$$\% = ( 2 \cdot 1.732 \cdot 9.84 \cdot 10.0 ) / ( 8.376 \cdot 220 ) = 0.18\%$$

## TABLERO " D "

CÁLCULO POR CORRIENTE ALIMENTADOR PRINCIPAL:

$$I = W / ( 1.732 \cdot V_{ff} \cdot f_p )$$
$$I = 44.560 \text{ W} / ( 1.732 \cdot 220 \cdot 0.9 ) = 129.63 \text{ Amp.}$$

CÁLCULO POR CAÍDA DE TENSIÓN, ALIMENTADOR:

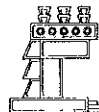
$$S = ( 2 \cdot 1.732 \cdot I \cdot L ) / ( \% \cdot V_{ff} )$$
$$\% = ( 2 \cdot 1.732 \cdot 129.63 \cdot 50.0 ) / ( 53.48 \cdot 220 ) = 1.51\%$$

## TABLERO " A1 "

CÁLCULO POR CORRIENTE ALIMENTADOR PRINCIPAL:

$$I = W / ( 1.732 \cdot V_{ff} \cdot f_p )$$
$$I = 19,940 \text{ W} / ( 1.732 \cdot 220 \cdot 0.9 ) = 58.14 \text{ Amp.}$$

CÁLCULO POR CAÍDA DE TENSIÓN, ALIMENTADOR:



$$S = (2 \cdot 1.732 \cdot I \cdot L) / (\% \cdot V_{ff})$$

$$\% = (2 \cdot 1.732 \cdot 58.14 \cdot 120) / (13.3 \cdot 220) = 0.52\%$$

### TABLERO " A2 "

CÁLCULO POR CORRIENTE ALIMENTADOR PRINCIPAL:

$$I = W / (1.732 \cdot V_{ff} \cdot f_p)$$

$$I = 8.010 \text{ W} / (1.732 \cdot 220 \cdot 0.9) = 23.36 \text{ Amp.}$$

CÁLCULO POR CAÍDA DE TENSIÓN, ALIMENTADOR.

$$S = (2 \cdot 1.732 \cdot I \cdot L) / (\% \cdot V_{ff})$$

$$\% = (2 \cdot 1.732 \cdot 23.36 \cdot 220) / (13.3 \cdot 220) = 0.61\%$$

### TABLERO " AA "

CÁLCULO POR CORRIENTE ALIMENTADOR PRINCIPAL:

$$I = W / (1.732 \cdot V_{ff} \cdot f_p)$$

$$I = 11.730 \text{ W} / (1.732 \cdot 220 \cdot 0.9) = 34.20 \text{ Amp}$$

CÁLCULO POR CAÍDA DE TENSIÓN, ALIMENTADOR:

$$S = (2 \cdot 1.732 \cdot I \cdot L) / (\% \cdot V_{ff})$$

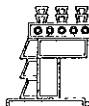
$$\% = (2 \cdot 1.732 \cdot 34.20 \cdot 150) / (33.60 \cdot 220) = 0.24\%$$

### TABLERO " CE "

CÁLCULO POR CORRIENTE ALIMENTADOR PRINCIPAL:

$$I = W / (1.732 \cdot V_{ff} \cdot f_p)$$

$$I = 27.600 \text{ W} / (1.732 \cdot 220 \cdot 0.9) = 80.48 \text{ Amp}$$



CÁLCULO POR CAÍDA DE TENSIÓN, ALIMENTADOR:

$$S = (2 \cdot 1.732 \cdot I \cdot L) / (\% \cdot Vff)$$
$$\% = (2 \cdot 1.732 \cdot 80.48 \cdot 120) / (33.6 \cdot 220) = 0.46\%$$

### TABLERO "TSG"

CÁLCULO POR CORRIENTE ALIMENTADOR PRINCIPAL:

$$I = W / (1.732 \cdot Vff \cdot fp)$$
$$I = 100,225 W / (1.732 \cdot 220 \cdot 0.9) = 292.26 \text{ Amp.}$$

CÁLCULO POR CAÍDA DE TENSIÓN, ALIMENTADOR:

$$S = (2 \cdot 1.732 \cdot I \cdot L) / (\% \cdot Vff)$$
$$\% = (2 \cdot 1.732 \cdot 292.26 \cdot 55.0) / (214.40 \cdot 220) = 1.18\%$$

### TABLEROS E INTERRUPTORES:

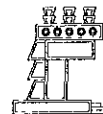
PARA LOS TABLEROS DERIVADOS DE ALUMBRADO Y FUERZA. LOS INTERRUPTORES DERIVADOS SERÁN DE LA CAPACIDAD INMEDIATA SUPERIOR A LA CORRIENTE CORRESPONDIENTE A LA CARGA DEL CIRCUITO.

EL INTERRUPTOR PRINCIPAL DE CADA TABLERO SERÁ SELECCIONADO ENTRE EL 25 % Y 40 % MAS GRANDE QUE LA CORRIENTE NOMINAL PARA LA CARGA CONECTADA.

EL DESVALANCEO DE CARGA ENTRE FASES PERMISIBLE EN TABLEROS ES EL 5 % COMO MAXIMO.

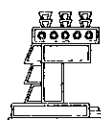
### CANALIZACIONES:

EN TUBERÍA DE 13 A 100 mm, SE CONSIDERARÁ UN ÁREA APROVECHABLE DEL 30 % CUANDO EN ELLA SE INSTALEN 2 CONDUCTORES Y EL 40 % CUANDO SE INSTALEN MÁS DE 2 CONDUCTORES.



EN DUCTO CUADRADO, SE CONSIDERARA UN ÁREA APROVECHABLE DEL 20 %.

EN CUALQUIER CASO DEBERÁN APLICARSE LOS FACTORES DE CORRECCIÓN POR AGRUPAMIENTO SEÑALADOS POR LA NORMA MEXICANA PARA LA CAPACIDAD DE CORRIENTE DE CONDUCTORES.



# MEMORIA DE CÁLCULO HIDRÁULICA

## DOTACION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA

EN BASE AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCION PARA EL D.F., SE DETERMINÓ LA DOTACIÓN DE AGUA POTABLE DE LA MANERA SIGUIENTE

DOTACIÓN	300 LTS / HUESPED / DÍA
NÚMERO DE HABITACIONES	60
HUESPEDES / DÍA	90
DOTACIÓN PARA JARDÍN	5 LTS / M2 / DÍA
ÁREA DE JARDÍN:	270 M2
DOTACIÓN TOTAL POR DÍA	28,350 LTS.

EL VOLUMEN DE NUESTRA CISTERNA SERÁ

DOTACIÓN TOTAL POR DÍA.	28,350 LTS
DÍAS DE ALMACENAMIENTO	2
VOLUMEN TOTAL:	56,700 LTS.

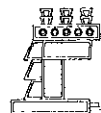
## DIÁMETRO DE LA TOMA

EL VOLUMEN DE AGUA A RECUPERAR SERÁ EL QUE SE CONSUMA DIARIAMENTE, ESTO ES 28,350 LTS.

EL TIEMPO DE REPOSICIÓN DE DICHO VOLUMEN SERÁ DE 16 HRS.

EN BASE A LO ANTERIOR EL GASTO DE REPOSICION SERÁ:

$$G = 28,350 \text{ LTS} / 16 \text{ HORAS} = 1,772 \text{ LTS} / \text{HR} = 0.49 \text{ LT} / \text{SEG.}$$



SABEMOS QUE  $G = A \times V = ((\pi \times D^2) / 4) \times V$ , POR LO QUE  $D^2 = 4G / \pi \times V$ , EN DONDE:

D = DIÁMETRO DEL TUBO EN MTS.

G = GASTO M<sup>3</sup> / SEG.

V = VELOCIDAD EN MTS. / SEG.

SI CONSIDERAMOS QUE TENEMOS UNA VELOCIDAD DE 1.2 MT / SEG. OBTENDREMOS QUE:

$$D = ((4 \times 0.00049) / (3.1416 \times 1.2))^{0.5} = 0.0228 \text{ MTS} = 22.8 \text{ mm}$$

EL TUBO DE COBRE DE 25 mm TIENE UN DIÁMETRO INTERIOR DE 26.8 mm, POR LO QUE RESULTA SUFICIENTE PARA MANEJAR EL GASTO DE REPOSICIÓN DE AGUA.

### **DIMENSIONAMIENTO DEL EQUIPO DE BOMBEO**

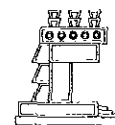
PARA DETERMINAR LA CARGA TOTAL DE BOMBEO, DEBEMOS CONSIDERAR LA SIGUIENTE FORMULA:

$$H = HES + HED + HF + HT$$

EN DONDE:

HES	=	ALTURA ESTÁTICA DE SUCCIÓN
HED	=	ALTURA ESTÁTICA DE DESCARGA
HF	=	PÉRDIDA DE CARGA POR FRICCIÓN
HT	=	CARGA DE TRABAJO

PARA CALCULAR LA PÉRDIDA DE CARGA POR FRICCIÓN CONSIDERAMOS QUE EL PUNTO DE ALIMENTACIÓN MAS DESFAVORABLE ES PARA UN WC UBICADO EN EL NUCLEO DE SANITARIOS PARA HOMBRES EN EL MODULO 1 DE CONSULTA BASICA, POR LO QUE PROCEDEREMOS A REVISAR ESTA ALIMENTACIÓN TENIENDO COMO APOYO LA SIGUIENTE TABLA



DIÁMETRO DE TUBO, CONEXIÓN O VÁLVULA	CANTIDAD MTS O PZA	LONG. LE x PZA	EQUIVALENTE LE TOTAL	GASTO LPM	HF/100 MTS. ( TABLAS )	HF TOTAL POR TRAMO
TUBO DE 38 mm	35,000	1,000	1,200	1,830	7,595	0.091
CODOS 90° x 38 mm	10 000	1,140	11,400	1,830	7,595	0.866
VÁLVULAS DE 38 mm	2,000	0.350	0,700	1,830	7,595	0.053
TUBO DE 51 mm	5,000	1,000	18,100	2,440	3,301	0.597
CODO 90° x 51 mm	2 000	1,340	2,680	2,440	3,301	0.088
TEE DE 51 mm	1,000	0,890	0,890	2,440	3,301	0.029
VÁLVULA DE 51 mm	2,000	0,430	0,860	2,440	3,301	0,028
CHECK HORIZ 51 mm	1,000	5,640	5,640	2,440	3,301	0.186

CON EL DATO OBTENIDO, PODEMOS DETERMINAR LA CARGA TOTAL DE BOMBEO, LA CUAL ES:

$$H = HES + HED + HF + HT$$

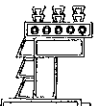
$$H = 10 + 150 + 1.94 + 1.0 = 18.94 \text{ MCA} = 62.24 \text{ PCA}$$

EL GASTO QUE MANEJARÍA LA BOMBA SERÍA:

Nº DE TINACOS	12
LITROS POR TINACO	1,100
VOLUMEN TOTAL	13,200 LTS
TIEMPO DE LLENADO	1.5 HORAS
GASTO TOTAL	8,800 LTS / HR = 2,44 L.P.S.

EN BASE A ESTOS DATOS, SELECCIONAMOS UNA MOTOBOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MCA. AURORA PICSA

MOD 3/4 x 1 x 6 - 320, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 2.0 HP., 220 V, 3 F.



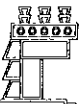
OBRA: CASA DE HOSPEDAJE PARTICULAR " EL CORTIJO "

UBICACIÓN: ZIHUATANEJO, GUERRERO

PROPIETARIO: LA CRUZ AZUL, S.C.L.

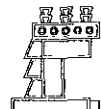
## RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL

CLAVE	DESCRIPCION	TOTAL	%
<b>1</b>	<b>EDIFICIO "A" SECCION 1</b>		
1.1	PRELIMINARES	\$ 51,076.28	0.33
1.2	CIMENTACIÓN	\$ 356,282.62	2.33
1.3	ESTRUCTURA	\$ 399,554.19	2.61
1.4	ALBAÑILERÍA PLANTA BAJA	\$ 199,984.00	1.31
1.5	ALBAÑILERÍA PRIMER NIVEL	\$ 183,372.71	1.20
1.6	ALBAÑILERÍA SEGUNDO NIVEL	\$ 183,372.71	1.20
1.7	ALBAÑILERÍA TERCER NIVEL	\$ 66,318.16	0.43
1.8	ALBAÑILERÍA AZOTEAS	\$ 104,750.42	0.68
1.9	HERRERÍA PRIMER NIVEL	\$ 9,654.47	0.06
1.10	HERRERÍA SEGUNDO NIVEL	\$ 9,654.47	0.06





1.1	ACABADOS COMEDOR	\$	55,810.19	0.36
1.2	ACABADOS COCINA	\$	69,784.22	0.46
1.3	ACABADOS PASILLO DE CIRCULACIÓN	\$	18,470.23	0.12
1.4	ACABADOS BAÑO PLANTA BAJA	\$	21,087.45	0.14
1.5	ACCESORIOS BAÑOS PLANTA BAJA	\$	6,486.05	0.04
1.6	ACABADOS PRIMER NIVEL	\$	116,654.22	0.76
1.7	ACABADOS BAÑOS PRIMER NIVEL	\$	53,822.55	0.35
1.8	ACCESORIOS BAÑOS PRIMER NIVEL	\$	16,656.51	0.11
1.9	ACABADOS SEGUNDO NIVEL	\$	116,654.22	0.76
1.20	ACABADOS BAÑOS SEGUNDO NIVEL	\$	53,822.55	0.35
1.21	ACCESORIOS BAÑOS SEGUNDO NIVEL	\$	16,656.51	0.11
1.22	ACABADOS TERCER NIVEL	\$	49,218.03	0.32
1.23	CARPINTERÍA PLANTA BAJA	\$	27,047.30	0.18
1.24	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA PRIMER NIVEL	\$	28,269.70	0.18
1.25	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA SEGUNDO NIVEL	\$	27,976.16	0.18
<b>TOTAL EDIFICIO " A " SECCIÓN 1</b>		<b>\$</b>	<b>2,242,435.92</b>	



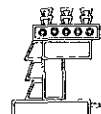
**2 EDIFICIO "A" SECCION 2**

2.1	PRELIMINARES	\$	41,414.95	0.27
2.2	RE - CIMENTACIÓN	\$	412,795.62	2.70
2.3	ESTRUCTURA PLANTA BAJA	\$	99,624.04	0.65
2.4	ESTRUCTURA PRIMER NIVEL	\$	137,480.13	0.90
2.5	ESTRUCTURA SEGUNDO NIVEL	\$	115,041.78	0.75
2.6	ESTRUCTURA TERCER NIVEL	\$	14,997.63	0.10
2.7	ALBAÑILERÍA PLANTA BAJA	\$	185,650.62	1.21
2.8	ALBAÑILERÍA PRIMER NIVEL	\$	195,039.18	1.27
2.9	ALBAÑILERÍA SEGUNDO NIVEL	\$	193,865.96	1.27
2.10	ALBAÑILERÍA TERCER NIVEL	\$	26,668.33	0.17
2.11	ALBAÑILERÍA AZOTEA	\$	90,366.07	0.59
2.12	HERRERÍA PRIMER NIVEL	\$	15,068.14	0.10
2.13	HERRERÍA SEGUNDO NIVEL	\$	21,832.06	0.14
2.14	ACABADOS PLANTA BAJA	\$	131,944.84	0.86
2.15	ACABADOS BAÑOS PLANTA BAJA	\$	124,823.60	0.82
2.16	ACCESORIOS BAÑOS PLANTA BAJA	\$	36,448.81	0.24

2.17	ACABADOS PRIMER NIVEL	\$	135,340.14	0.88
2.18	ACABADOS BAÑOS PRIMER NIVEL	\$	124,823.60	0.82
2.19	ACCESORIOS BAÑOS PRIMER NIVEL	\$	30,389.47	0.20
2.20	ACABADOS SEGUNDO NIVEL	\$	122,693.95	0.80
2.21	ACABADOS BAÑOS SEGUNDO NIVEL	\$	124,823.60	0.82
2.22	ACCESORIOS BAÑOS SEGUNDO NIVEL	\$	31,636.36	0.21
2.23	ACABADOS TERCER NIVEL	\$	18,863.46	0.12
2.24	ACABADOS BAÑOS TERCER NIVEL	\$	19,276.50	0.13
2.25	ACCESORIOS BAÑOS TERCER NIVEL	\$	3,637.84	0.02
2.26	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA PLANTA BAJA	\$	147,840.40	0.97
2.27	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA PRIMER NIVEL	\$	133,444.68	0.87
2.28	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA SEGUNDO NIVEL	\$	119,048.96	0.78
<b>TOTAL EDIFICIO " A " SECCIÓN 2</b>		<b>\$</b>	<b>2,854,880.72</b>	

### **3 EDIFICIO " A " SECCION 3**

3.1	PRELIMINARES	\$	41,916.72	0.27
3.2	CIMENTACIÓN	\$	145,915.17	0.95



3.3	ESTRUCTURA	\$	367,019.00	2.40
3.4	ALBAÑILERÍA PLANTA BAJA	\$	57,210.43	0.37
3.5	ALBAÑILERÍA PRIMER NIVEL	\$	58,475.29	0.38
3.6	ALBAÑILERÍA SEGUNDO NIVEL	\$	165,233.50	1.08
3.7	ALBAÑILERÍA AZOTEA	\$	42,242.54	0.28
3.8	HERRERÍA PRIMER NIVEL	\$	12,361.30	0.08
3.9	HERRERÍA SEGUNDO NIVEL	\$	15,743.27	0.10
3.10	ACABADOS PLANTA BAJA	\$	55,050.73	0.36
3.11	ACABADOS BAÑOS PLANTA BAJA	\$	73,178.53	0.48
3.12	ACCESORIOS BAÑOS PLANTA BAJA	\$	16,210.82	0.11
3.13	ACABADOS PRIMER NIVEL	\$	62,718.64	0.41
3.14	ACABADOS BAÑOS PRIMER NIVEL	\$	63,519.70	0.41
3.15	ACCESORIOS BAÑOS PRIMER NIVEL	\$	16,210.82	0.11
3.16	ACABADOS SEGUNDO NIVEL	\$	62,718.64	0.41
3.17	ACABADOS BAÑOS SEGUNDO NIVEL	\$	63,519.70	0.41
3.18	ACCESORIOS BAÑOS SEGUNDO NIVEL	\$	16,210.82	0.11
3.19	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA PLANTA BAJA	\$	73,920.20	0.48

3.20	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA PRIMER NIVEL	\$	66,722.34	0.44
3.21	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA SEGUNDO NIVEL	\$	59,524.48	0.39

**TOTAL EDIFICIO " A " SECCIÓN 3 \$ 1,535,622.64**

**4 FACHADAS EDIFICIO " A " SECCIONES 1, 2 Y 3**

4.1	FACHADAS	\$	776,540.61	5.07
4.2	FALDONES	\$	198,071.73	1.29

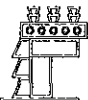
**TOTAL FACHADAS EDIF. " A " SECC. 1, 2 Y 3 \$ 974,612.34**

**5 INSTALACIONES EDIF. " A " SECC. 1, 2 Y 3**

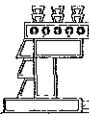
5.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$	927,554.56	6.06
5.2	CANALIZACIONES DE T.V. Y TELEFONÍA	\$	72,842.36	0.48
5.3	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	\$	426,394.44	2.78
5.4	INSTALACIÓN SANITARIA	\$	369,116.42	2.41
5.5	INSTALACIÓN DE GAS	\$	33,990.50	0.22
5.6	EXTRACCIÓN DE AIRE DE COCINA	\$	92,547.00	0.60

**TOTAL DE INST. EDIF. " A " SECC. 1, 2 Y 3 \$ 1,922,445.28**

**6 TORRE DE CUARTOS**



6.1	PRELIMINARES	\$	49,189.24	0.32
6.2	CIMENTACIÓN	\$	376,923.32	2.46
6.3	ESTRUCTURA	\$	1,074,025.21	7.01
6.4	ALBAÑILERÍA PLANTA BAJA	\$	170,654.73	1.11
6.5	ALBAÑILERÍA PRIMER NIVEL	\$	170,654.73	1.11
6.6	ALBAÑILERÍA SEGUNDO NIVEL	\$	170,654.73	1.11
6.7	ALBAÑILERÍA TERCER NIVEL	\$	170,654.73	1.11
6.8	ALBAÑILERÍA AZOTEAS	\$	85,667.00	0.56
6.9	HERRERÍA PLANTA BAJA	\$	9,654.47	0.06
6.10	HERRERÍA PRIMER NIVEL	\$	9,654.47	0.06
6.11	HERRERÍA SEGUNDO NIVEL	\$	9,654.47	0.06
6.12	ACABADOS PLANTA BAJA	\$	133,716.60	0.87
6.13	ACABADOS BAÑOS PLANTA BAJA	\$	59,462.49	0.39
6.14	ACCESORIOS BAÑOS PLANTA BAJA	\$	13,006.05	0.08
6.15	ACABADOS PRIMER NIVEL	\$	133,809.27	0.87
6.16	ACABADOS BAÑOS PRIMER NIVEL	\$	59,462.49	0.39



6 17	ACCESORIOS BAÑOS PRIMER NIVEL	\$	16,210.82	0.11
6 18	ACABADOS SEGUNDO NIVEL	\$	133,486.75	0.87
6 19	ACABADOS BAÑOS SEGUNDO NIVEL	\$	59,462.49	0.39
6 20	ACCESORIOS BAÑOS SEGUNDO NIVEL	\$	13,006.05	0.08
6 21	ACABADOS TERCER NIVEL	\$	133,486.75	0.87
6 22	ACABADOS BAÑOS TERCER NIVEL	\$	59,462.49	0.39
6 23	ACCESORIOS BAÑOS TERCER NIVEL	\$	13,006.05	0.08
6 24	CUBO DE VENTILACIÓN	\$	39,446.61	0.26
6 25	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA PLANTA BAJA	\$	46,376.92	0.30
6 26	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA PRIMER NIVEL	\$	46,376.92	0.30
6 27	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA SEGUNDO NIVEL	\$	46,376.92	0.30
6 28	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA TERCER NIVEL	\$	46,376.92	0.30
<b>TOTAL TORRE DE CUARTOS</b>		<b>\$</b>	<b>3,349,919.69</b>	

## 7 FACHADAS TORRE DE CUARTOS

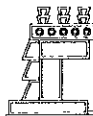
7 1	FACHADAS	\$	207,528.36	1.36
<b>TOTAL FACHADAS TORRE DE CUARTOS</b>		<b>\$</b>	<b>207,528.36</b>	

**8 INSTALACIONES TORRE DE CUARTOS**

8.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$	279,923.69	1.83
8.2	CANALIZACIONES DE T.V. Y TELEFONÍA	\$	23,163.06	0.15
8.3	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	\$	128,844.26	0.84
8.4	INSTALACIÓN SANITARIA	\$	114,830.68	0.75
<b>TOTAL INSTALACIONES TORRE DE CUARTOS</b>		<b>\$</b>	<b>546,761.69</b>	

**9 RECEPCION**

9.1	PRELIMINARES	\$	71,709.94	0.47
9.2	CIMENTACIÓN	\$	206,608.88	1.35
9.3	ESTRUCTURA	\$	90,884.51	0.59
9.4	ALBAÑILERÍA TAPA	\$	16,641.24	0.11
9.5	ALBAÑILERÍA CUBIERTA	\$	44,967.28	0.29
9.6	ALBAÑILERÍA AZOTEA	\$	52,680.43	0.34
9.7	ACABADOS	\$	86,463.37	0.56
9.8	BAÑOS	\$	12,041.88	0.08
9.9	ACCESORIOS BAÑOS	\$	8,105.41	0.05
9.10	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA	\$	11,993.08	0.08





**TOTAL RECEPCIÓN****\$ 602,096.02****10 FACHADAS RECEPCIÓN**

10.1 FACHADAS \$ 135,252.29 0.88

**TOTAL FACHADAS RECEPCIÓN****\$ 135,252.29****11 INSTALACIONES RECEPCIÓN**

11.1 INSTALACIÓN ELÉCTRICA \$ 159,538.08 1.04

11.2 INSTALACIÓN HIDRÁULICA \$ 1,737.50 0.01

11.3 INSTALACIÓN SANITARIA \$ 7,764.74 0.05

**TOTAL INSTALACIONES RECEPCIÓN****\$ 169,040.32****12 EXTERIORES**

12.1 PRELIMINARES \$ 87,410.28 0.57

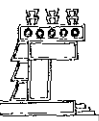
12.2 ANDADORES \$ 73,527.87 0.48

12.3 BARDAS \$ 319,211.67 2.08

12.4 ALUMBRADO \$ 38,592.10 0.25

12.5 JARDINERÍA \$ 55,344.18 0.36

12.6 ACCESO DE SERVICIO \$ 1,591.62 0.01



TOTAL EXTERIORES \$ 575,677.72

**13 INSTALACIÓN ACOMETIDA DE ALTA TENSIÓN**

13.1 ACOMETIDA DE ALTA TENSIÓN \$ 159,569.26 1.04

TOTAL ACOMETIDA DE ALTA TENSIÓN \$ 159,569.26

**14 LIMPIEZAS**

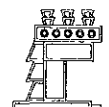
14.1 LIMPIEZAS \$ 36,099.00 0.24

TOTAL LIMPIEZAS \$ 36,099.00

SUBTOTAL PRESUPUESTO \$ 15,311,941.25 100.00

IMPUESTOS \$ 2,296,791.19

**TOTAL PRESUPUESTO CIVIL \$ 17,608,732.44**



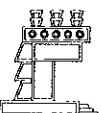
OBRA: CASA DE HOSPEDAJE PARTICULAR " EL CORTIJO "

UBICACIÓN: ZIHUATANEJO, GUERRERO

PROPIETARIO: LA CRUZ AZUL, S.C.L.

## RESUMEN DE PRESUPUESTO DE COMPLEMENTARIOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	TOTAL	%
A	MOBILIARIO Y EQUIPO DE COCINA	\$ 200,144.96	15.46
B	EXTINTORES Y SEÑALIZACIÓN	\$ 21,093.30	1.63
C	CORTINAS, PERSIANAS, COLCHAS Y COJINES	\$ 231,377.71	17.88
D	BLANCOS Y MOBILIARIO DE CUARTOS Y LAVANDERÍA	\$ 366,833.69	28.34
E	JARDINERÍA, MACETAS Y MANTENIMIENTO JARDÍN	\$ 20,600.00	1.59
F	ACOMETIDA ALTA TENSIÓN	\$ 88,116.68	6.81
G	CONMUTADOR	\$ 183,324.94	14.17
H	PROYECTO INSTALACIONES	\$ 52,000.00	4.02
I	PROYECTO ESTRUCTURAL	\$ 35,000.00	2.70

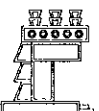


J	UNIDAD VERIFICADORA	\$	11,521.74	0.89
L	LICENCIAS, FUSIÓN DE LOTES, OCUPACIÓN VÍA PÚBLICA ALINEAMIENTO E INSPECCIÓN DE OBRA	\$	84,183.93	6.50

**SUBTOTAL PRESUPUESTO \$ 1,294,196.95 \$ 100.00**

**IMPUESTOS \$ 194,129.54**

**TOTAL PRESUPUESTO COMPLEMENTARIOS \$ 1,488,326.49**



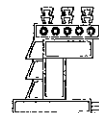
OBRA: CASA DE HOSPEDAJE PARTICULAR " EL CORTIJO "

UBICACIÓN: ZIHUATANEJO, GUERRERO

PROPIETARIO: LA CRUZ AZUL, S.C.L.

## RESUMEN DE PRESUPUESTOS

CLAVE	DESCRIPCION	TOTAL	%
P-O	PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL	\$ 17,608,732.44	82.30
P-D	PRESUPUESTO DE DEMOLICIONES	\$ 2,298,899.08	10.74
P-C	PRESUPUESTO DE COMPLEMENTARIOS	\$ 1,488,326.49	6.96
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 21,395,958.01</b>	<b>100.00</b>



## CONCLUSIONES

- EN BASE A LA MISIÓN DE LA COOPERATIVA, SE BRINDÓ EL BIENESTAR Y CONFORT PARA LAS PERSONAS QUE HABITARAN LA CASA DE HOSPEDAJE, "EL CORTIJO".
- EL PROYECTO EJECUTIVO Y LA OBRA DE LA CASA DE HOSPEDAJE "EL CORTIJO" CUBREN EN SU TOTALIDAD, LAS NECESIDADES PARA LAS CUALES FUERON DISEÑADAS.
- LA CASA DE HOSPEDAJE "EL CORTIJO" CUMPLE SUS FUNCIONES, AUNADO A QUE, ÉSTE ESPACIO ARQUITECTONICO, CIMENTADO EN SUS VALORES DE UTILIDAD Y BELLEZA, ESTA ACORDE A SU CONTEXTO SOCIAL Y LÓGICO EN SU CONCEPTO

# BIBLIOGRAFÍA

1. REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

