

-UES
1507
A473P
1996
Fj. 2

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA**



TRABAJO DE GRADUACION

**Propuesta de Diseño Arquitectónico Tipo para
Delegaciones, Sub-Delegaciones y Puestos
de la Policía Nacional Civil.**



PRESENTADO POR

**ALVARADO FUENTES, YOLANDA MAYARI
RODRIGUEZ ROMERO, WILFREDO**

**PARA OPTAR AL TITULO DE
ARQUITECTO**

15100118

CIUDAD UNIVERSITARIA, FEBRERO DE 1996

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR



RECTOR:

DR. BENJAMIN LOPEZ GUILLEN

SECRETARIO GENERAL:

LIC. ENNIO ARTURO LUNA

FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

DECANO:

ING. JOAQUIN ALBERTO VANEGAS AGUILAR

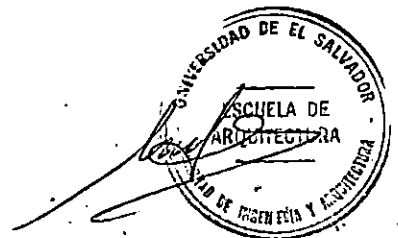
SECRETARIO:

ING. JOSE RIGOBERTO MURILLO CAMPOS

ESCUELA DE ARQUITECTURA

DIRECTOR:

ARQ. MAURICIO AMILCAR AYALA SALAZAR



**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA**

TRABAJO DE GRADUACION PREVIO A LA OPCION AL GRADO DE:

ARQUITECTO

TITULO:

**Propuesta de Diseño Arquitectónico Tipo para
Delegaciones, Sub-Delegaciones y Puestos
de la Policía Nacional Civil.**

**PRESENTADO POR: ALVARADO FUENTES, YOLANDA MAYARI
RODRIGUEZ ROMERO, WILFREDO**

TRABAJO DE GRADUACION APROBADO POR:

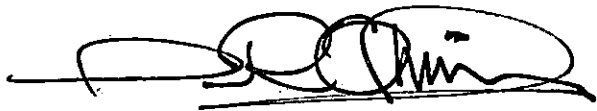
COORDINADOR Y ASESOR: ARQ. JOSE RODOLFO ARIAS CISNEROS

ASESOR: ARQ. ERNESTO HIRLEMANN POHL

SAN SALVADOR, FEBRERO DE 1996

TRABAJO DE GRADUACION APROBADO POR:


COORDINADOR Y ASESOR:



ARQ. JOSE RODOLFO ARIAS CISNEROS



ASESOR:



ARQ. ERNESTO HIRLEMANN POHL

AGRADECIMIENTO ESPECIAL:

AL PERSONAL DE LA PNC:

Por la colaboración, asesoría, orientación e información proporcionada, para la elaboración del presente documento, especialmente a las Arquitectas de la División de Infraestructura Arq. Leonor de Gutiérrez y Arq. María Teresa Morales, al Sub-Comisionado Edgar Lizama, Sub-Comisionado José Manuel Olivares, Sub-Inspector Roberto Flores Hidalgo y Sub-Inspector Juan Carlos Arévalo, a todos muchas gracias.

A NUESTROS ASESORES:

Arq. Ernesto Hirlemann Pohl y Arq. José Rodolfo Arias, por sus orientaciones, exigencias y observaciones, además por la dedicación y ayuda incondicional que siempre nos brindaron.

A LOS ARQUITECTOS:

Fredy Reynaldo Joma, jurado evaluador de nuestra tesis, por haber demostrado capacidad profesional, a Hilda Benavides y Miguel Angel Rosales, por brindarnos su colaboración y estar pendientes de nuestro proceso de trabajo, a Laura Isabel de Alvarenga, por su valiosa ayuda como profesional, compañera y amiga.

A NUESTROS COMPAÑEROS:

**Por habernos brindado su ayuda y cariño en el transcurso de toda nuestra carrera,
especialmente a:**

- Edith (La Rusa) - Sonia Calderón - Yanira Ramirez
- Roberto (Carreta) - Lucy Valle - Brenda Cienfuegos
- Ivan Merlos - Neto Castro

MAYARI Y WILL

DEDICATORIA

A NUESTRO PADRE CELESTIAL:

Por haberme permitido llegar a la culminación de este proceso educativo, el cual espero humildemente ayude en la construcción de su reino aquí en la tierra.

A MI PADRE:

Angel Rubén, por su amor y cariño, orientación y apoyo incondicional que siempre me ha dado, además por enseñarme a luchar ante cualquier circunstancia, gracias Padre.

A MI MADRE:

Yolanda, por su amor y cariño, ayuda en la elaboración del presente documento, su apoyo y orientación incondicionales que siempre me ha dado, gracias Madre.

A MIS HERMANOS:

Jeny, Sandry y Rúben, por su apoyo, ayuda y solidaridad incondicional, que me brindaron en el transcurso de mi carrera.

A MI COMPAÑERO DE VIDA:

Aristides, por apoyarme, orientarme y ayudarme en todo momento y en todo lo que estaba a su alcance.

A MI ABUELITA:

Mamá Berta, por sus oraciones, por su cariño y constante preocupación en todo momento.

A MIS SOBRINOS:

Jenifer y David, por que le dan alegría a mis esfuerzos, y nos compromete a luchar por un futuro mejor para las nuevas generaciones.

A MIS COMPAÑERAS Y AMIGAS: (Q.E.P.D.)

Silvita Estela Ayala y Adela Méndez, con mucho amor, recordandolas siempre, porque el esfuerzo y el sacrificio que ellas hicieron, al lado de otros compañeros que hoy se encuentran ausentes, vivirán en nuestros corazones y nos inspiran a seguir luchando.

A LOS INGENIEROS:

Rafael Antonio Baires y Jairo Edgardo Guzmán, por haberme brindado su ayuda y apoyo en el transcurso de mi carrera.

A MI CAMPAÑERO DE GRUPO:

Por haber logrado un buen equipo y terminar juntos este trabajo.

A TODOS MIS AMIGOS Y COMPAÑEROS:

Por estar siempre pendientes de mis estudios, y además por alentarme y ayudarme a seguir adelante.

A todas y todos muchas GRACIAS!

MAYARI

DEDICATORIA

A DIOS TODOPODEROSO:

Por ayudar a superarme y recibir con humildad este triunfo.

A MIS PADRES:

Juan Francisco y Marta, por haberme brindado con mucho sacrificio todo el apoyo para salir adelante.

A MIS HERMANOS:

Ana, Sonia, Lorena, Marta y Francisco, por su apoyo incondicional en todo momento.

A MIS SOBRINOS:

Joselín, Rebeca y Erwin, por llenarnos de buenos momentos, y saber que nos debemos a ellos por un futuro mejor.

A LA FAMILIA ALVARADO FUENTES:

Por su apoyo completo, su actitud fue determinante para lograr este triunfo.

A ARISTIDES:

Por su preocupación y apoyo, en el transcurso de este proceso.

A MI COMPAÑERA DE GRUPO:

Por que al final del trabajo, seguimos siendo "Compañeros".

WILL

2.2.3.	NATURALEZA DE LA POLICIA NACIONAL	
	CIVIL	16
2.2.4.	FUNCIONES DE LA POLICIA NACIONAL	
	CIVIL	17
2.2.5.	PERFIL DEL POLICIA NACIONAL CIVIL	18
2.2.6.	COMPOSICION DEL PERSONAL DE LA	
	POLICIA NACIONAL CIVIL	19
2.2.7.	CONDICIONES DE INGRESO PARA	
	PERTENECER A LA POLICIA	
	NACIONAL CIVIL	20
2.2.8.	DOCTRINA DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL	20
2.2.9.	ORGANIZACION DE LA POLICIA NACIONAL	22
	CIVIL	
CAPITULO III. DIAGNOSTICO		23
3.1.	CLASIFICACION Y PARAMETROS DE UBICACION DE	
	LOS CENTROS POLICIALES	23
3.2.	FUNCIONAMIENTO ACTUAL DE LA POLICIA NACIONAL	
	CIVIL	24
3.2.1.	UBICACION ACTUAL DEL DISPOSITIVO	
	DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL	26

3.3.	CONDICIONES OPERATIVAS DE LA POLICIA NACIONAL	
	CIVIL	37
3.3.1.	RESULTADO DEL MUESTREO A LOS CENTROS	
	POLICIALES	37
3.4.	DEFINICION DE CENTROS POLICIALES	42
3.4.1.	DELEGACION	42
3.4.2.	SUB-DELEGACION	48
3.4.3.	PUESTO POLICIAL	51
3.5.	CLASIFICACION ORGANIZATIVA DE LOS CENTROS	
	POLICIALES POR DEPARTAMENTO A NIVEL NACIONAL	53
3.6.	CONDICIONES AMBIENTALES A NIVEL NACIONAL	59
3.7.	CONDICIONES FISICAS A NIVEL NACIONAL	62
3.7.1.	EMPLEO DE MATERIALES EN LA	
	CONSTRUCCION	62
3.7.2.	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	63
3.8.	CONDICIONES FORMALES A NIVEL NACIONAL	66
3.9.	RELACIONES INSTITUCIONALES	71
	CAPITULO IV. SINTESIS	72
4.1.	SOLUCIONES DE DISEÑO ARQUITECTONICAS "TIPO":	72
4.1.1.	DEFINICION DE "TIPO"	72
4.2.	REQUERIMIENTOS DE SELECCION DEL TERRENO PARA	
	UBICAR CENTROS POLICIALES	73

CAPITULO V. PRE-FIGURACION	80
5.1. ANALISIS FUNCIONAL	80
5.1.1. ANALISIS DE ACTIVIDADES	80
5.1.2. GENERACION DE ESPACIOS	81
5.2. PROGRAMA ARQUITECTONICO	102
CAPITULO VI. ANTEPROYECTOS ARQUITECTONICOS	132
6.1. CRITERIOS DE DISEÑO	132
6.1.1. CRITERIOS FORMALES	132
6.1.2. CRITERIOS FUNCIONALES	133
6.1.3. CRITERIOS TECNICOS	133
6.2. TERRENO Y ZONIFICACION	134
CAPITULO VII. ANTEPROYECTOS ARQUITECTONICOS	144
7.1. PLANOS ARQUITECTONICOS	144
7.2. PERSPECTIVAS	156
7.3. APUNTES	159
CAPITULO VIII. RECOMENDACIONES GENERALES	163
BIBLIOGRAFIA	166
ANEXOS	167

INDICE DE GRAFICOS

1.	ESQUEMA METODOLOGICO	11
2.	ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL	22-A
3.	DISTRIBUCION CRONOLOGICA DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL.	25-A
4.	DISTRIBUCION TERRITORIAL DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL.	36-A
5.	ORGANIGRAMA DE LA DELEGACION	47-A
6.	ORGANIGRAMA DE LA SUB-DELEGACION	50-A
7.	ORGANIGRAMA DE EL PUESTO POLICIAL	52-A
8.	DEPARTAMENTOS SIN LIMITES FRONTERIZOS	55
9.	DEPARTAMENTOS CON LIMITES FRONTERIZOS	56
10.	DEPARTAMENTOS CON PUERTOS Y AEROPUERTOS	57
11.	DEPARTAMENTOS CON LIMITE LITORAL Y FRONTERIZO	58
12.	ZONAS CLIMATICAS DEL PAIS Y TEMPERATURAS PROMEDIO	60

INDICE DE CUADROS

- CENTROS POLICIALES DISTRIBUIDOS A NIVEL NACIONAL	27
- COMPARACION DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	64
- REQUERIMIENTOS URBANISTICOS	74
- REQUERIMIENTOS FISICOS	76
- REQUERIMIENTOS LEGALES	79
- FUNCIONES DE LA DELEGACION	82
- FUNCIONES DE LA SUB-DELEGACION	92
- FUNCIONES DE EL PUESTO POLICIAL	98
- PROGRAMA ARQUITECTONICO DELEGACION	104
- PROGRAMA ARQUITECTONICO SUB-DELEGACION	117
- PROGRAMA ARQUITECTONICO PUESTO POLICIAL	126

INTRODUCCION

Con la elaboración del anteproyecto de Diseño Arquitectónico Tipo para Delegaciones, Sub-Delegaciones y Puestos de la Policía Nacional Civil, se pretende contribuir en el fortalecimiento de la institución encargada de la Seguridad Pública, ya que es una institución nueva, fruto de los Acuerdos de Paz, la cual ayudará a consolidar el proceso de Democratización del país.

La inquietud surge, debido a que la institución no cuenta con instalaciones propias ni adecuadas para desarrollar sus múltiples actividades en todo el territorio Nacional, es allí donde se plantea la posibilidad de desarrollar una propuesta de diseño "tipo" para los diferentes Centros Policiales, que pueda tomarse como base a nivel nacional.

El presente documento contiene el desarrollo de la metodología empleada para llegar a la concretización de la propuesta espacial.

capítulo I.

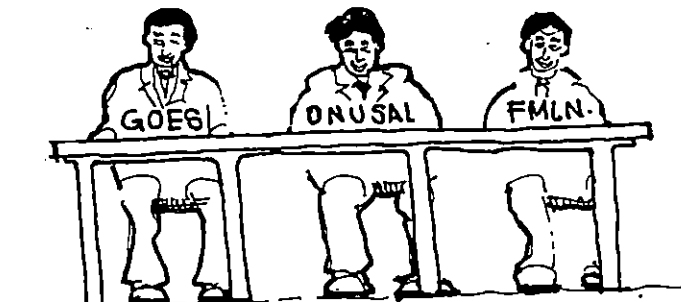
CAPITULO I. EL PROBLEMA.

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Mediante la firma de los Acuerdos de Paz ¹, se pone fin a doce años de guerra civil, los cuales representan la culminación de todo un proceso de negociación mediado por las Naciones Unidas.

Dentro de estos acuerdos se encuentra la disolución de los cuerpos de Seguridad Pública: Policía Nacional (PN), Policía de Hacienda (PH) y Guardia Nacional (GN), los cuales serían sustituidos por un nuevo cuerpo policial con carácter civil.

La distribución territorial de la Policía Nacional Civil se proyecta mediante la creación de una Delegación de Policía por Departamento más una Delegación Metropolitana para San Salvador, la jefatura de las delegaciones estará ubicada en las cabeceras departamentales.



¹ Los Acuerdos de Paz, como su nombre lo indica es un conjunto de acuerdos negociados entre el Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional (FMLN) y el Gobierno de El Salvador (GOES), para poner fin a doce años de guerra. En el cual se contemplan una serie de medidas y reformas constitucionales que buscan impulsar la democratización y desmilitarización del país, así como garantizar el irrestricto respeto a los derechos humanos.

Podrán existir también dentro de cada Delegación, Sub-Delegaciones y Puestos de Policía, que se ubicarán en los núcleos urbanos y rurales más importantes de cada departamento.

En la urgencia de brindar seguridad a la población en los diferentes lugares del territorio Nacional según lo proyectado, no se previeron las instalaciones donde funcionaría la Policía Nacional Civil. Los centros policiales se instalaron en edificaciones no diseñadas para su específica función, donde resulta difícil desarrollar las actividades de manera óptima, debido al desorden físico-espacial existente. (Ver fotografías en anexos).

Nuestro trabajo no estará ubicado en un lugar pre-establecido, ya que el estudio lo realizaremos a nivel nacional, por tanto las propuestas de diseño que proponemos, se deberán adaptar a las necesidades y particularidades de cada región o zona, para definir cada "tipo"² de edificación.

Además las propuestas de diseño, estarán basadas en la idealización del funcionamiento de las Delegaciones, Sub-Delegaciones y Puestos Policiales, ya que en la actualidad sus miembros se encuentran acuartelados y según los Acuerdos de Paz la Policía Nacional Civil no debe estar acuartelada, esta actividad de acuartelamiento demanda una serie de espacios que a la larga no serán necesarios.

² Modelo que permite producir un número indeterminado de edificios que expresen la misma función.

Con la formulación de una propuesta Arquitectónica "Tipo" para cada una de las instalaciones de la Policía Nacional Civil (Delegación, Sub-delegación y Puesto), se pretende colaborar en solucionar de una mejor manera las necesidades de orden espacial de ese cuerpo de seguridad y ayudar en la labor de gestión y construcción de sus propias y más adecuadas instalaciones.

1.2. JUSTIFICACION

En esta etapa de post-guerra por la que esta atravesando el país, se hace necesario ayudar en el fortalecimiento de la consolidación de la Paz, para ello es importante potenciar las estructuras e instituciones fruto de los Acuerdos de Paz, dentro ellas se encuentra la Policía Nacional Civil, que en el presente documento denominaremos PNC, la cual tomando en cuenta que es la encargada de la Seguridad Pública y que actualmente los índices de delincuencia común son alarmantes, es importante ayudar en la formación y estabilización de dicha institución de frente al futuro.

Actualmente dentro de la estructura orgánica de la PNC, existe la División de Infraestructura la cual hasta la fecha no ha realizado un estudio técnico-científico, basado en las necesidades actuales y futuras de la Policía Nacional Civil, que permita dar una respuesta espacial lo más adecuada, para su función, sin el cual es difícil proponer algún tipo de diseño arquitectónico que pueda considerarse "modelo" para su posterior gestión o ejecución.

Este vacío técnico existente en la institución, representa un problema, ya que si no existe ninguna investigación objetiva de la problemática, las respuestas seguirán siendo improvisadas y disfuncionales.

Por todo lo anterior es que consideramos de mucha importancia y trascendencia el colaborar en el desarrollo de la Institución Policial, en formular propuestas de carácter profesional de nuestra competencia, que contribuyan como documento base para la gestión financiera y técnica a nivel nacional e internacional, para lograr su posterior realización.

1.3. OBJETIVOS

Objetivo General:

- Contribuir con el proceso de fortalecimiento y desarrollo de la Policía Nacional Civil, mediante una propuesta de diseño arquitectónico que ofrezca las condiciones físico-espaciales óptimas para el desarrollo integral de sus funciones.

Objetivos Específicos:

- Elaborar un documento, que refleje las necesidades y condiciones de funcionamiento espacial de la Policía Nacional Civil, el cual sirva de marco de referencia para futuras instalaciones de esta institución.

- Elaborar una síntesis de las características a nivel nacional de tipo ambiental, constructivo y formal; a fin de tomarlas en cuenta a nivel de recomendaciones en el uso de materiales de construcción, sistemas constructivos, elementos formales, etc.

- Elaborar una propuesta de requerimientos urbanos, físicos y legales, para la planeación de los Centros Policiales.

- Desarrollar propuestas arquitectónicas "tipo" para Delegación, Sub-Delegación y Puesto de la Policía Nacional Civil, los cuales sirvan de base para el desarrollo de planos constructivos, y poderlos aprovechar en la etapa de ejecución a nivel Nacional.

- Diseñar las propuestas arquitectónicas "tipo", de tal manera que se incorporen elementos formales que identifiquen a la institución, tomando en cuenta las características de civilidad del nuevo cuerpo policial, a fin de que sean reconocidos por la población.

1.4. ALCANCES

- Lograr, mediante el presente documento, que las autoridades locales conozcan de los requerimientos espaciales, ambientales, de ubicación, etc., para el apropiado funcionamiento de los diferentes tipos de infraestructura de la PNC,

a fin de contribuir en la adquisición de terrenos adecuados y convenientes para ubicar las instalaciones de dicho Cuerpo Policial.

- Lograr que cada propuesta arquitectónica para Delegación, Sub-delegación y Puesto Policial, sirva de base para la elaboración y desarrollo de planos constructivos y la posterior ejecución del proyecto.

- Lograr mediante las propuestas de diseño una identificación formal por parte de la población hacia la institución, destacando el carácter civil del nuevo cuerpo policial.

- Mediante las propuestas de diseño "TIPO", influir en las remodelaciones de las antiguas instalaciones de seguridad pública, en los casos en que han sido traspasadas a la PNC y que deban aprovecharse para las funciones de la nueva institución.

1.5. LIMITES

- Nuestro trabajo no estará ubicado en un lugar pre-establecido, ya que el estudio lo realizaremos a nivel nacional, por tanto las propuestas de diseño deberán adaptarse a las particularidades de cada región o zona, para definir cada tipo de edificación.

- Las propuestas de diseño estarán basadas en la idealización del funcionamiento de las Delegaciones, Sub-delegaciones y Puestos Policiales.
- Nuestro trabajo será eminentemente de diseño arquitectónico, y será acompañado por criterios técnicos y recomendaciones funcionales y formales.
- Se cuenta con un período de nueve meses para desarrollar el trabajo de graduación, contados a partir del mes de marzo/95 dividido en tres etapas de evaluación y retroalimentación.

1.6. METODOLOGIA

1.6.1. INTRODUCCION.

El proceso metodológico a desarrollar en el presente estudio se plantea, como un conjunto de etapas lógicas de investigación que conllevan al conocimiento y análisis del problema con el fin de desarrollar propuestas de diseño arquitectónico adecuadas e idóneas que den respuesta a la problemática de funcionamiento óptimo que la institución policial necesita. (Ver gráfico No. 1). Pag. 11

Las etapas que comprende el proceso se definen de la siguiente manera:

ETAPA 1: EL PROBLEMA.

Se describe el problema tomando en cuenta elementos recolectados mediante información bibliográfica y de campo principalmente.

La investigación bibliográfica comprendía documentos relacionados con los Acuerdos de Paz, Normas y Procedimientos de la Policía Nacional Civil (PNC), Ley Orgánica de la PNC, Leyes de la República e información vertida en los medios de comunicación.

La investigación de campo recabada en entrevistas realizadas a diferentes personalidades de la institución policial, nos proporcionó una interacción con las diferentes entidades policiales apreciando un panorama real de la problemática físico-espacial que afronta la institución en estudio.

ETAPA 2: ANTECEDENTES.

Esta etapa la dividiremos en dos partes:

a) La seguridad pública antes de los Acuerdos de Paz, que contendrá un breve análisis de las características generales de los anteriores cuerpos de seguridad.

b) La seguridad pública después de los Acuerdos de Paz, que contendrá toda la investigación de la fundamentación filosófica y organizativa de la nueva policía con carácter civil (PNC), así como su naturaleza y objetivos; para ir definiendo algunos rasgos que la institución pretende hacer llegar a la población.

ETAPA 3: DIAGNOSTICO.

Esta etapa consistirá en la recopilación y análisis de la información tanto bibliográfica como de campo, para poder detectar lo más objetivamente posible las necesidades y problemas que actualmente afrontan el personal de la PNC.

Paralelo al estudio de las condiciones operativas de cada uno de los centros policiales propuestos (Delegación, Sub-delegación y Puesto Policial), se analiza, las condiciones nacionales ambientales y físicas.

ETAPA 4: SINTESIS.

En esta etapa se expondrá el porqué, se propone una solución arquitectónica "tipo", para los Centros Policiales.

Además se definirán los requerimientos de selección del terreno para ubicar los Centros Policiales, a nivel urbano, físico y legal.

ETAPA 5: PREFIGURACION.

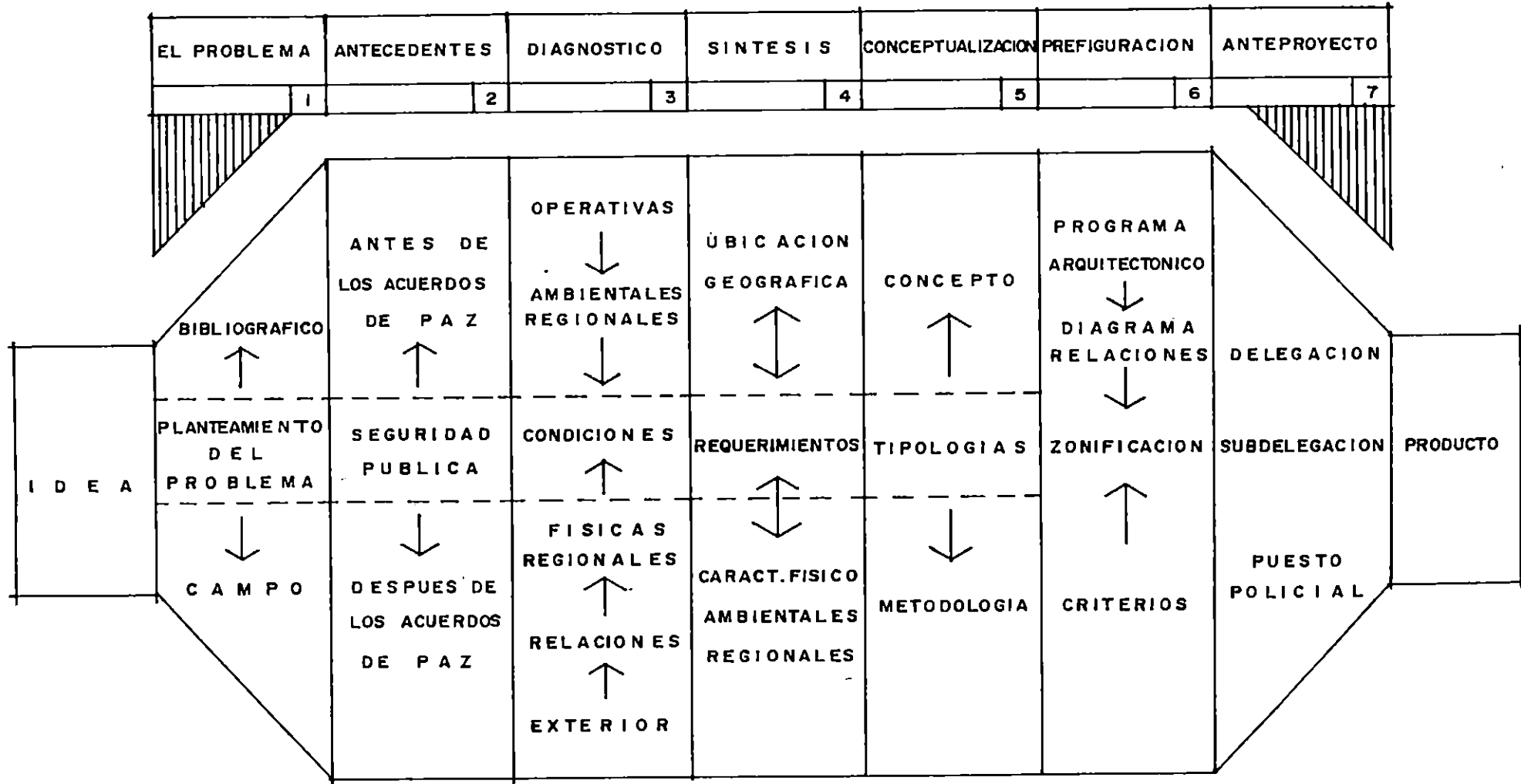
En esta etapa se ordenarán las funciones que se transformarán en actividades, las cuales nos definirán cada uno de los espacios, cuyo objetivo es el de establecer las áreas óptimas para los diferentes espacios, a partir de requerimientos de número de empleados, mobiliario, equipo y demanda de uso de los espacios. Definiendo los programas, relaciones funcionales entre los espacios y criterios de diseño para los mismos.

Estos elementos nos darán la pauta para el desarrollo de la pre-zonificación de cada una de las propuestas, las cuales serán consultadas con personal de la institución.

ETAPA 6: ANTEPROYECTOS ARQUITECTONICOS.

En esta etapa, se retomarán todas las condicionantes explicadas en la etapa anterior para definir las soluciones arquitectónicas tipo para Delegación, Sub-Delegación y Puesto Policial, con sus respectivos criterios técnicos y recomendaciones en general.

E S Q U E M A M E T O D O L O G I C O



GRAFICA No. I

capítulo II.

CAPITULO II: ANTECEDENTES.

En este capítulo nos limitaremos a definir parte de los rasgos que caracterizaron a los antiguos cuerpos de seguridad pública (hasta 1992) y el surgimiento de la POLICIA NACIONAL CIVIL (PNC), como nueva institución policial, después de la firma de los Acuerdos de Paz. A fin de observar y analizar las expresiones formales de las instalaciones de los antiguos cuerpos de seguridad, que representaron un período crítico a nivel político, económico y social, que contrasta con la nueva etapa de democratización iniciada a partir de 1992.

2.1. LA SEGURIDAD PUBLICA ANTES DE LOS ACUERDOS DE PAZ.

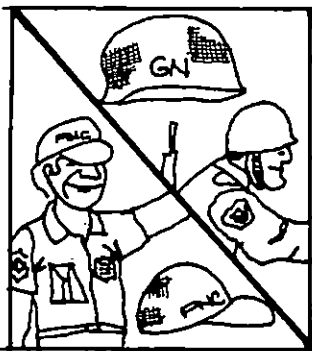
Las instituciones encargadas de la Seguridad Pública antes de que se firmaran los Acuerdos de Paz fueron las siguientes: Fuerza Armada, Policía Nacional, Policía de Hacienda y Guardia Nacional; las cuales perdieron el objetivo con el que fueron creadas convirtiéndose en instituciones politizadas y militarizadas.

Es por este motivo que dentro de los Acuerdos de Paz, en cuanto al tema de seguridad pública se toman las siguientes decisiones:

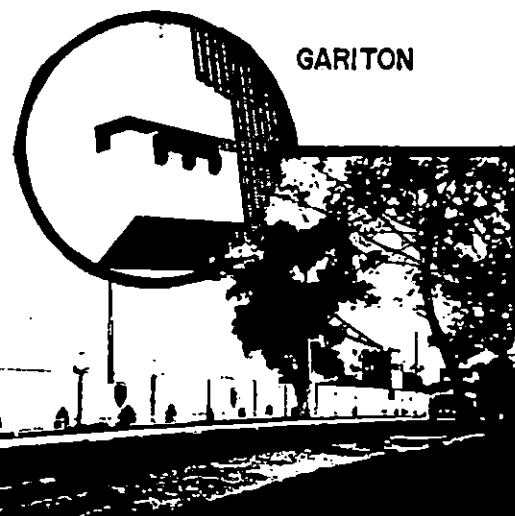
a) Redefinición de la misión de la Fuerza Armada, la cual según la reforma constitucional será: "La Fuerza Armada tiene por misión, la defensa de la soberanía del Estado y de la integridad del territorio".

b) Creación de la Policía Nacional Civil.

c) Disolución de la Guardia Nacional (GN), Policía de Hacienda (PH) y Policía Nacional (PN), ésta última de manera escalonada, mientras es sustituida por la Policía Nacional Civil.

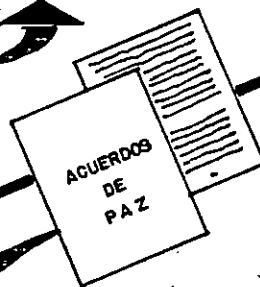


- PERIODO POST-INDEPENDENTISTA:
 - CREACION DE LOS PRIMEROS CUERPOS DE SEGURIDAD, EDIFICACIONES ESTILO NEOGOTICO



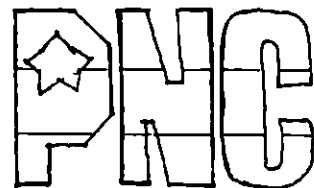
- PERIODO DE GUERRA CIVIL (1980-1992)
 - EDIFICACIONES AMURALLADAS
 - FACHADAS CON GARITONES, MIRILLAS, PUAS, ETC.
 - CIERRE DE CIRCULACIONES

ACUERDOS DE PAZ



CREACION DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

"... SERA UN CUERPO POLICIAL NUEVO, CON NUEVA ORGANIZACION, CUADROS, MECANISMOS DE FORMACION Y ADIESTRAMIENTO Y NUEVA DOCTRINA."



2.1.1. CARACTERÍSTICAS FORMALES DE LAS ANTIGUAS INSTALACIONES DE SEGURIDAD PUBLICA.

Las características formales las dividiremos en dos períodos:

a) Período Post-Independencista.

En este período se crean los primeros Cuerpos de Seguridad, cuyas edificaciones muestran un estilo Neogótico, de origen Europeo.

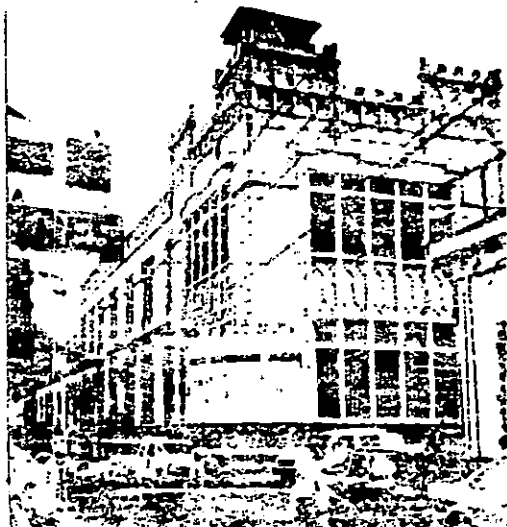
b) Período de Guerra Civil (1980-1992).

Las edificaciones sufren transformaciones en su entorno urbano y en su exterior principalmente, cuyas características son:

- Cierre de los pasos peatonales y vehiculares en los alrededores de la edificación. (Ver fotos en pág. 13).

- Presencia de garitones, mirillas y alambres de púas en sus paredes exteriores.

(Ver fotos en pág. 13, 14).



antiguo cuartel central de la PN,
hoy delegación metropolitana de la PNC



antiguos garitones y alambre de púas,
del período 1980 - 1992.

Actualmente en la mayoría de casos, las antiguas edificaciones donde estuvieron instalados los cuerpos de seguridad han sido ocupadas por la Fuerza Armada o han sido entregadas a sus antiguos dueños y muy pocos han sido traspasados a la Policía Nacional Civil (PNC).

2.2. LA SEGURIDAD PUBLICA DESPUES DE LOS ACUERDOS DE PAZ.

Como resultado de la Firma de los Acuerdos de Paz, entre el Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional (FMLN) y el Gobierno de El Salvador (GOES), en Chapultepec, México, el 16 de Enero de 1992, se encuentra la CREACION DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL (PNC), institución que se encargará de la seguridad pública, el cual según el acuerdo dice: "será un cuerpo nuevo, con nueva organización, nuevos cuadros, nuevos mecanismos de formación y adiestramiento y nueva doctrina".



2.2.1. SURGIMIENTO DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL.

El surgimiento de la POLICIA NACIONAL CIVIL, se da mediante la reforma constitucional destinada a: "Creación de la Policía Nacional Civil, para el resguardo de la paz, la tranquilidad, el orden y la seguridad pública, tanto en el ámbito urbano como en el rural, con estricto apego al respeto a los derechos humanos y bajo la dirección de autoridades civiles. La Policía Nacional Civil y la Fuerza Armada serán independientes y estarán adscritas a Ministerios diferentes."³

2.2.2. OBJETIVO DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL.

" Tendrá por objeto proteger y garantizar el libre ejercicio de los derechos y las libertades de las personas; prevenir y combatir toda clase de delitos; mantener la paz interna, la tranquilidad, el orden y la seguridad pública, tanto en el ámbito urbano como rural, con estricto apego a los derechos humanos.

No existirá ningún otro cuerpo policial armado con competencia nacional."⁴

2.2.3. NATURALEZA DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL.

" La Policía Nacional Civil (PNC), es una institución de naturaleza civil, profesional y ajena a toda actividad política partidaria."⁵

³ Tomado de los Acuerdos de Paz.

⁴ Tomado de la Ley Orgánica de la Policía Nacional Civil de El Salvador.

⁵ Tomado de la Ley Orgánica de la Policía Nacional Civil de El Salvador.

2.2.4. FUNCIONES DE LA PNC.⁶

F U N C I O N E S D E L A P O L I C I A N A C I O N A L C I V I L
Garantizar el cumplimiento de las leyes, reglamentos y ordenanzas;
Proteger y garantizar el libre ejercicio de los derechos y las libertades de los ciudadanos en todo el territorio nacional;
Mantener la paz interna, la tranquilidad, el orden y la seguridad pública;
Prevenir y combatir toda clase de delitos;
Ejecutar las capturas en los casos previstos por la ley;
Prevenir y combatir las infracciones a la legislación fiscal;
Otorgar protección a personas y bienes en todo el territorio nacional;
Prevenir y combatir las infracciones al régimen constitucional y legal sobre fabricación, importación exportación, comercio, tenencia y portación de armas, municiones, explosivos y artículos similares;
Registrar y controlar a las entidades o servicios privados de seguridad, de conformidad a la ley de la materia;
Vigilar el tráfico de personas y mercancías en las vías públicas y velar por la seguridad vial;
Custodiar todas las vías de comunicación terrestre, marítimas y aéreas, de fronteras, puertos y aeropuertos;
Vigilar, investigar y perseguir a todo aquel que intervenga o interfiera las comunicaciones telefónicas;
Prevenir y combatir el tráfico y tenencia de drogas y narcóticos;

⁶ Tomado de la Guía sobre las Normas y Procedimientos de la Policía Nacional Civil.

F U N C I O N E S D E L A P O L I C I A N A C I O N A L C I V I L
Garantizar el cumplimiento de las disposiciones relativas a la conservación y protección del medio ambiente;
Trasladar a detenidos y presos de conformidad a las leyes y reglamentos respectivos;
Colaborar y atender los requerimientos de los funcionarios de los órganos del Estado que, en el ejercicio de sus funciones soliciten su asistencia, de conformidad a lo establecido por la ley;
Acopiar y ordenar datos para la elaboración de una estadística criminológica nacional;
Auxiliar a la ciudadanía en casos de calamidad pública;
Participar en los programas de orden social, cívico, cultural o educativo que disponga el Gobierno de la República;
Proteger y proporcionar seguridad a altas personalidades y cooperación con policías extranjeras;
Imponer las sanciones administrativas de conformidad a lo establecido en la Constitución y en otras leyes de la materia;
Cualquier otra que le sea atribuida por la ley.

2.2.5. PERFIL DEL POLICIA NACIONAL CIVIL.

El ciudadano que desee integrarse a esta institución deberá tener las siguientes características:

- Poseer vocación de servicio a la comunidad;**
- Capacidad para las relaciones humanas y madurez emocional;**

- Estar en condiciones físicas necesarias para desempeñarse como policía;
- Deberá ser apto para servir a un cuerpo policial cuya doctrina; estructura y práctica son propias de una institución civil.

2.2.6. COMPOSICION DEL PERSONAL DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL.

El escalafón de la PNC, comprende los siguientes niveles y categorías:

- a) Nivel Básico: cuyas categorías son Agente, Cabo y Sargento;
- b) Nivel Ejecutivo: cuyas categorías son Subinspector, Inspector e Inspector en Jefe;
- c) Nivel Superior: cuyas categorías son Subcomisionado, Comisionado y Comisionado General.

El contenido programático de la carrera policial incluye las siguientes áreas:

- a) AREA JURIDICA
- b) AREA HUMANISTICA
- c) AREA TECNICO PROFESIONAL
- d) AREA POLICIAL.

2.2.7. CONDICIONES DE INGRESO PARA PERTENECER A LA PNC.

El ingreso a la Policía Nacional Civil se realizará mediante las pruebas de ingreso a la Academia Nacional de Seguridad Pública y la superación del curso selectivo de formación básica impartido por esta.

Las pruebas de ingreso están destinadas a verificar que los candidatos llenen el perfil requerido para pertenecer a la Policía Nacional Civil, según cada uno de los niveles de responsabilidad definidos anteriormente, y éstas comprenden:

- Examen cultural**
- Examen físico**
- Examen médico y**
- Examen psicotécnico.**

Dichos exámenes serán complementados mediante entrevistas personales a los candidatos; los exámenes son eliminatorios.

2.2.8. DOCTRINA DE LA PNC.

Para conocer el contenido y significado que encierra esta fundamental actividad, es preciso acudir a la Doctrina Institucional, para encontrar los principios reactivos que deben observarse para alcanzar una correcta orientación de esta profesión.

CONCEPTO DE DOCTRINA INSTITUCIONAL.⁷

Es el conjunto de normas y principios, creídos, aceptados y enseñados, que se traducen en el pensar y actuar de todo Policía, transfiriendo un sello de continuidad y uniformidad en sus procedimientos para facilitar la consecución de los objetivos institucionales.

De ellos es preciso destacar:

- a) El respeto a la Constitución de la República y a las autoridades constituidas legalmente.

- b) Sus actuaciones apegadas al estricto derecho. Respetar y proteger la dignidad y defender los derechos humanos de todas las personas. Los miembros de la Policía Nacional Civil podrán usar la fuerza cuando sea estrictamente necesario en la medida que lo requiera el desempeño de sus funciones.

- c) Su capacidad profesional para ejercer autoridad que le entrega la ley y una autoridad moral para exigir su respeto y cumplimiento.

- d) Una sólida disciplina, base fundamental de la estructura de la organización.

- e) El cumplimiento de la función preventiva como fin de toda acción.

⁷ Tomado de la Guía sobre las Normas y Procedimientos de la Policía Nacional Civil.

Dichos principios doctrinarios logran plasmarse y fundirse en el alma del Policía, al prestar su solemne juramento de servicio, actitud de suprema fidelidad con el que se compromete ante Dios, la Patria y su propia conciencia a practicar cabalmente esos postulados que inspiren el ejercicio de su profesión, entregando por ellos hasta su propia vida, si fuere necesario.

En esencia, el Policía es un profesional que, en el marco de una estructura jerarquizada, debe desarrollar su acción a través de un cuidadoso, metódico y constante esfuerzo de su voluntad y de su intelecto.

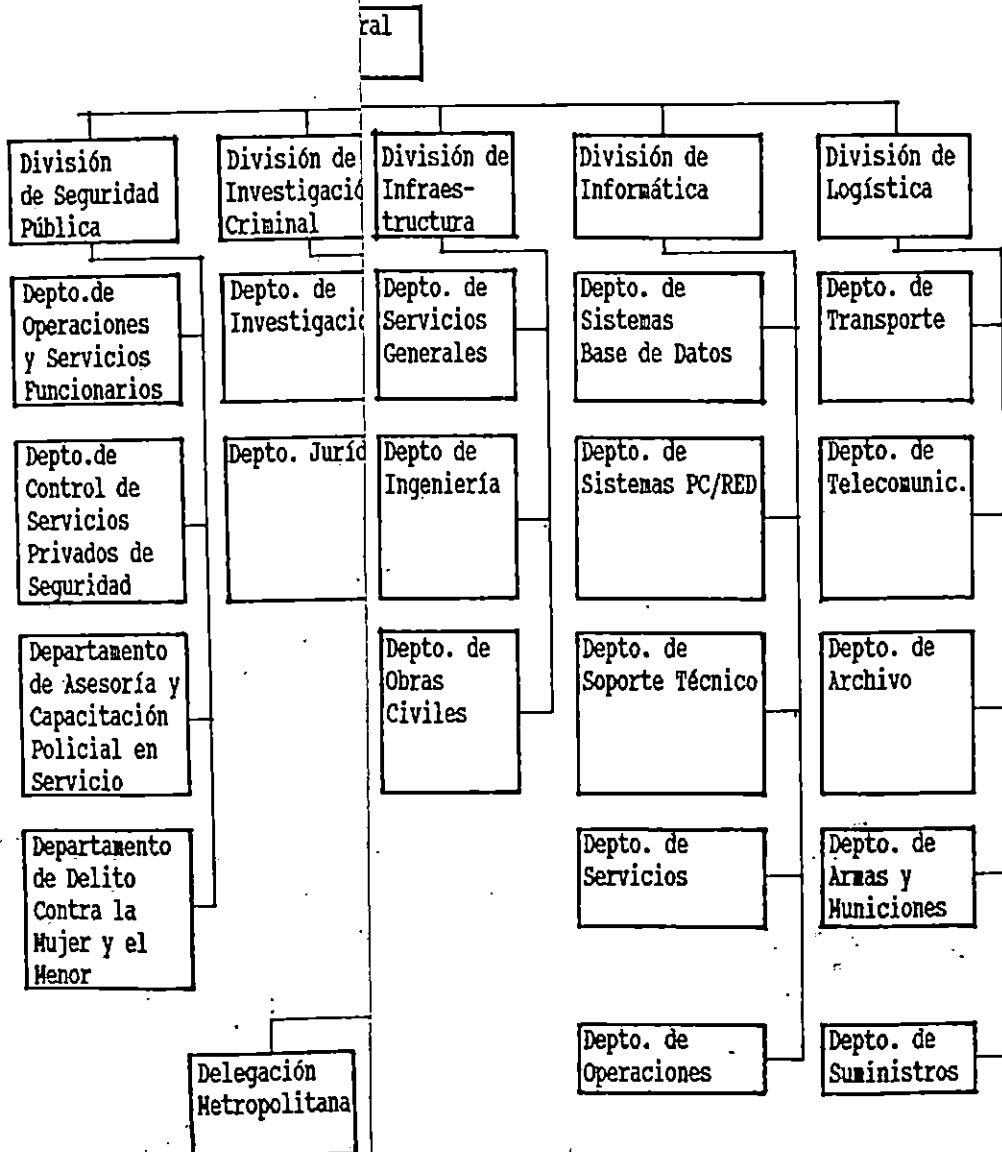
La disciplina debe ser adornada por otras condiciones que son esenciales de índole moral; debe ser honrado, veraz, franco, benevolente, buen compañero, leal, valeroso y cortés.

2.2.9. ORGANIZACION DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL.

La Policía Nacional Civil tendrá una organización centralizada, en cuanto estará estructurada a nivel nacional en forma que cubra todas las tareas encargadas a la policía. Su operación será, en cambio, descentralizada porque existirán delegaciones departamentales de policía siguiendo la división administrativa del país. (Ver organigrama de la institución en la Pág. 22-A).

ESTRUCTURAL ACIONAL CIVIL

Y PRESUPUESTO, DEPTO.
ACIONAL. ENERO/95).



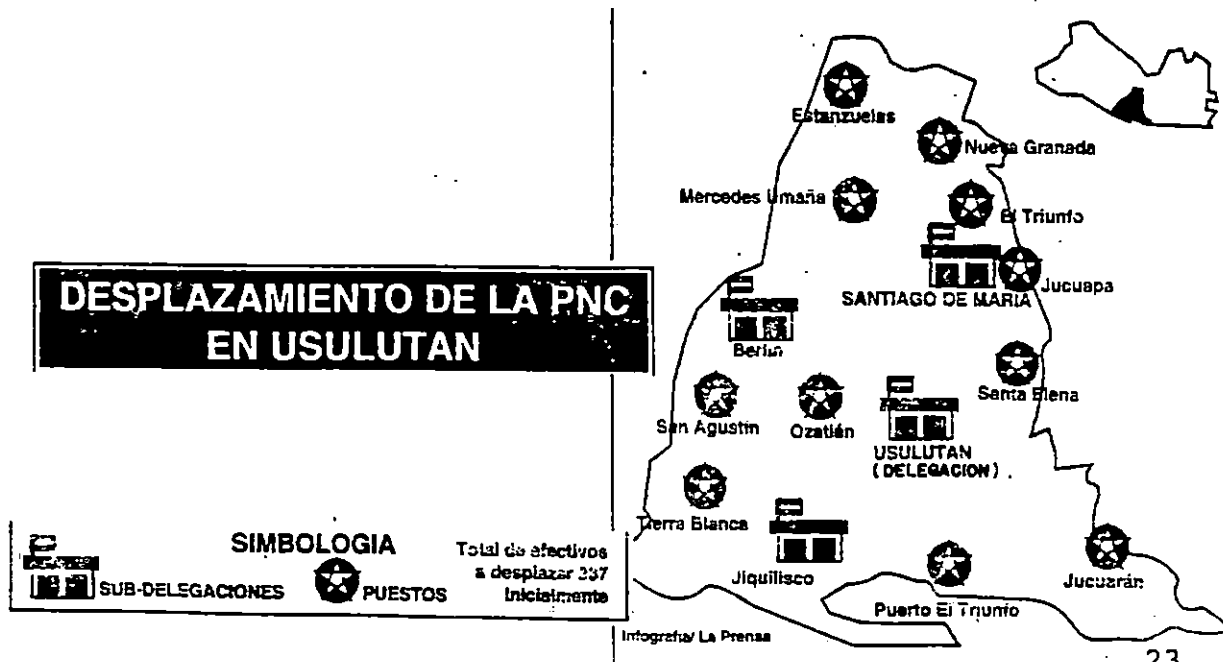
capítulo III.

CAPITULO III: DIAGNOSTICO.

3.1. CLASIFICACION Y PARAMETROS DE UBICACION DE LOS CENTROS POLICIALES.

La clasificación de los centros policiales para su posterior ubicación en el territorio nacional, se definió de la siguiente manera:

- Delegación, es el centro policial de primer orden y el más importante a nivel departamental y será ubicado en la cabecera departamental.
- Sub-Delegación, es el centro policial de segundo orden a nivel departamental y serán ubicados en los núcleos urbanos más importantes de cada departamento.
- Puesto Policial, es el centro policial de tercer orden y serán ubicados en los núcleos urbanos y rurales de menor importancia dentro del departamento.



Además de estos criterios, existen otros elementos que permiten determinar la ubicación de los centros policiales:

a) Población, este criterio determina que por cada mil habitantes se debe asignar un policía, para brindar seguridad, en condiciones de estabilidad y control delincencial.

b) Nivel Delincencial, este criterio toma en cuenta la problemática delincencial que se desarrolla en un núcleo poblacional, sin tomar en cuenta la cantidad de habitantes.

3.2. FUNCIONAMIENTO ACTUAL DE LA PNC.

Con el objetivo de brindar seguridad pública a nivel nacional, la PNC inició su despliegue a partir del mes de marzo de 1993, en el departamento de Chalatenango, posteriormente le siguieron los dispositivos en: Cabañas (Abril /93), Morazán (Mayo /93), La Unión (Junio /93), San Miguel (Oct. /93), Usulután (Nov. /93), San Vicente (Dic. /93), La Paz (Enero /94), Cuscatlán (Enero /94), Ahuachapan (Feb. /94), Sonsonate (Feb. /94), Santa Ana (Marzo /94), La Libertad (Mayo /94), culminando con San Salvador (Sept. /94).

(VER GRAFICO No.3). Pág. 26-A .

Todos los Centros Policiales se encuentran funcionando de manera improvisada en 225 edificaciones desplegadas a nivel nacional, en las siguientes formas de tenencia y caracter de la edificación:

- Viviendas, 3 casas en comodato y 217 casas habitacionales arrendadas, formando un total de 220 viviendas a nivel nacional, las cuales han sido remodeladas y adaptadas a las necesidades de la institución. (Ver fotografías en pág. 25).

- Antiguos locales de seguridad pública, han sido traspasados 5 edificaciones, los cuales presentan remodelaciones parciales, sin borrar sus características funcionales y formales anteriores, lo cual genera problemas espaciales y de identidad, ya que se tienen que adaptar los espacios existentes a las nuevas necesidades, relevando a un segundo término, la imagen espacial formal que necesita la nueva institución policial. (Ver fotografías en pág. 26).



Delegación de la Unión, improvisada en una vivienda.

DISTRIBUCION CRONOLOGICA DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL.

(FUENTE: DEPTO. DE COMUNICACIONES DE LA PNC).

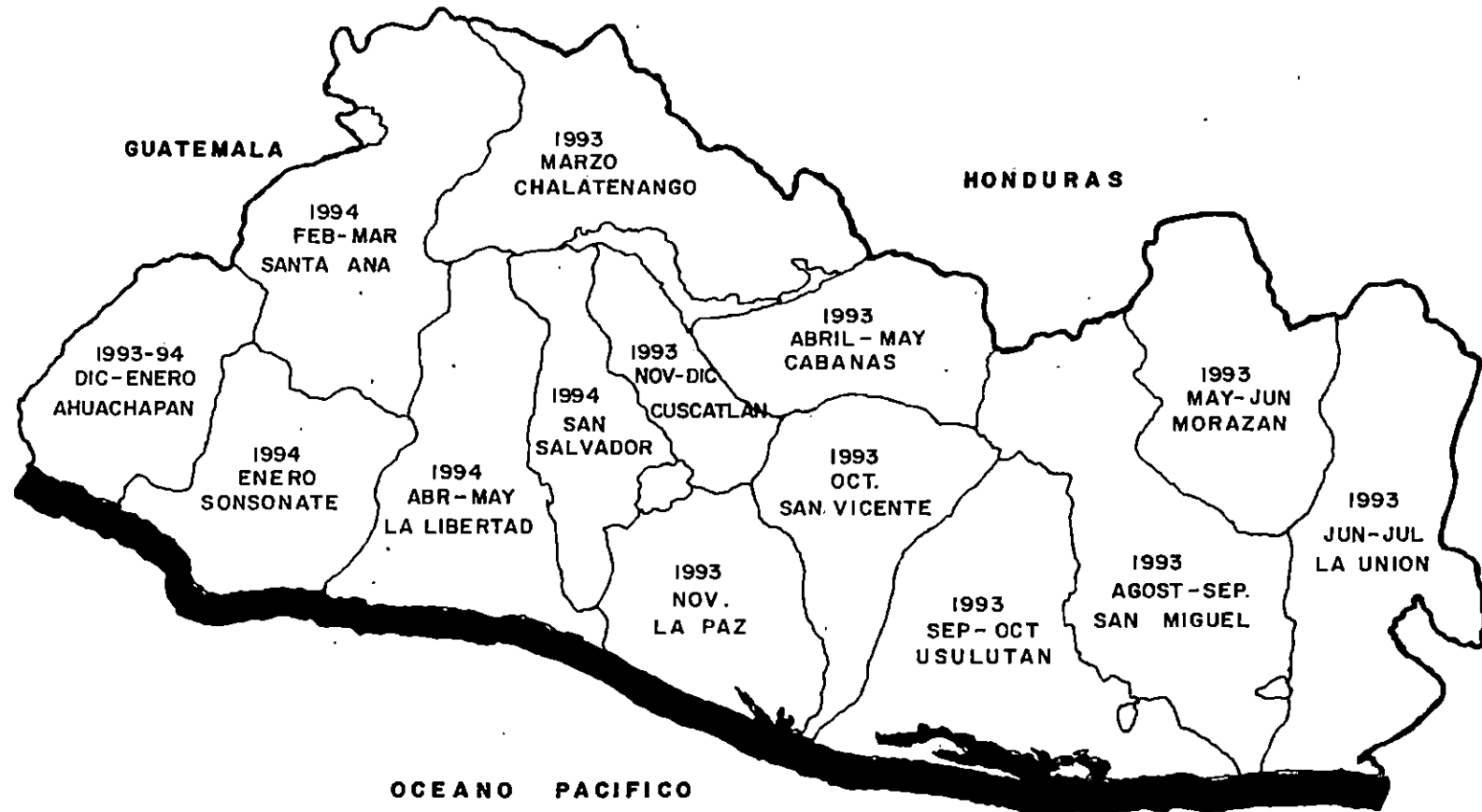


GRAFICO No. 3

3.2.1. UBICACION ACTUAL DEL DISPOSITIVO DE LA PNC.

La cantidad de centros policiales distribuidos a nivel nacional, hasta Junio de 1995, (tomado de la Revista "Agente" de la Policía Nacional Civil), son:

CENTRO POLICIAL	DELEGACION	SUBDELEGACION	PUESTO
CANTIDAD	19	50	156

TOTAL			225

La ubicación y cantidad del dispositivo actual policial, aparece enunciado por cada departamento, en los cuadros siguientes, en donde a cada lugar se le ha especificado su división administrativa u otro atributo, según la siguiente simbología:

SIMBOLO	DESCRIPCION
CD	Cabecera Departamental
M	Municipio
P	Pueblo
Ctón.	Cantón
Tur.	Turicentro
Col.	Colonia



(Ver gráfico de Ubicación de Centros Policiales en pág.36A).

CENTROS POLICIALES DISTRIBUIDOS A NIVEL NACIONAL.

DEPARTAMENTO: SANTA ANA

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
Santa Ana (CD)	Centro (M)	El Palmar (Col.)
	Santa Lucía (Col.)	Santa Leonor (Col.)
	Chalchuapa (M)	De Peaje
	Metapán (M)	El Congo (M)
		Coatepeque (M)
		Texistepeque (M)
		Candelaria de la Frontera (M)
		San Sebastian (M)
		Guarnenesia (Ctón)
		Cantarrana (Provisional) (Ctón)
TOTAL	1	4
		10

DEPARTAMENTO: AHUACHAPAN

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
Ahuachapán (CD)	Ahuachapán (M)	San Francisco Menendez (M)
	Atiquizaya (M)	San Lorenzo (M)
	Concepción de Ataco (M)	San Pedro Puxtla (M)

	Cara Sucia (P)	Las Chinamas (P)	
	Jujutla (M)	Barra de Santiago (Tur.)	
		Turín (M)	
		Apaneca (M)	
		Col. Santa María	
		Tacuba (M)	
		Guaymango (M)	
		El Refugio (M)	
TOTAL	1	5	11

DEPARTAMENTO: LA PAZ

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
Zacatecoluca (CD)	Santiago Nonualco (M)	Zacatecoluca (M)
	San Pedro Masahuat (M)	Rosario de La Paz (M)
	Olocuilta (M)	San Juan Tepezonte (M)
		San Miguel Tepezonte (M)
		San Luis Talpa (M)
		San Pedro Nonualco (M)
		Cuyultitán (P)
		La Zunganera (Ctón)

		Costa del Sol (Tur.)
		San Luis La Herradura (P)
TOTAL	1	3
		10

DEPARTAMENTO: SONSONATE

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
Sonsonate (CD)	Acajutla (M)	San Julián (M)
	Armenia (M)	Nahuizalco (M)
	Izalco (M)	Cuisnahuat (M)
		Sonzacate (M)
		Metalío (Ctón)
		San Antonio del Monte (M)
		Santo Domingo de Guzmán (M)
		Apancoyo (Ctón)
		Juayua (M)
TOTAL	1	3
		9

DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
Nva.San Salvador (CD)	Merliot (Col.)	Merliot (Col.)

	Antiguo Cuscatlán (M)	Quezaltepeque (Col.)
	Puerto La Libertad (M)	Central
	Colón (M)	Tamanique (M)
	San Juan Opico (P)	San Pablo Tacachico (M)
	Quezaltepeque (M)	Conasagua (M)
		Nuevo Cuscatlán (M)
		Chiltiupán (M)
		Tepecoyo (M)
		San Matías (M)
		El Volcán (Ctón)
		Ciudad Arce (M)
		Zaragoza (M)
		Teotepeque (M)
		Jayaque (M)
		Talnique (M)
		San José Villanueva (M)
		Playón (Ctón)
		Veracruz (P)
		Huizucar (M)
		Lourdes (Ctón)

		Sacacoyo (M)
		Cafetalón (Ctón)
TOTAL	1	6
		23

DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
Apopa (M)	Aguilares (M)	Popotlán (Col.)
	San Martín (M)	Nejapa (M)
	Tonacatepeque (M)	Guazapa (M)
		El Paisnal (M)
Soyapango (M)	Soyapango (M)	Col. Las Margaritas
	Sierra Morena (Col.)	Montes de San Bartolo (Col.)
	Ciudad Credisa (Col.)	El Limón (Ctón)
Ilopango (M)	Santa Lucía (Col.)	Apulo (Tur.)
		Sel-Sutt (Col.)
		Santa Lucía Sur (Col.)
		Ilopango (M)
Zacamil (Col.)	Ayutuxtepeque (M)	San Juan (Col.)
	San Ramón (Ctón)	Universitario (Layco) (Col.)
	Mejicanos (M)	Montebello (Col.)
		San Antonio Abad (Ctón)

		Col. Atlacatl
		Villa Mariona
Ciudad Delgado (M)	Ciudad Delgado (M)	
	Cuscatancingo (M)	
Central (CD)	San Marcos (M)	
TOTAL	6	13
		17

DEPARTAMENTO: CHALATENANGO

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
Chalatenango (CD)	Tejutla (M)	La Reina (M)
	La Palma (M)	El Poy/Citalá (M)
	Nueva Concepción (M)	Dulce Nombre de María (M)
		El Paraíso (M)
		El Carrizal (M)
		El Coyolito (Ctón)
		Agua Caliente (M)
		Las Pilas (Ctón)
		Concepción Quezaltepeque (M)
		Nombre de Jesús (M)
		San José Las Flores (M)
		Reubicación (Ctón)
TOTAL	1	3
		12

DEPARTAMENTO: CABAÑAS

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
Sensuntepeque (CD)	Ilobasco (M)	Victoria (M)

		San Isidro (M)	
		Dolores (M)	
		Tejutepeque (M)	
		Jutiapa (M)	
TOTAL	1	Jutiapa (M)	5

DEPARTAMENTO: CUSCATLAN

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
Cojutepeque (CD)	Suchitoto (M)	Cojutepeque No.1 (Col.)
		Cojutepeque No. 2 (Col.)
		San Rafael Cedros (M)
		San Pedro Perulapán (M)
		San José Guayabal (M)
		Tenancingo (M)
		San Bartolome Perulapia (M)
		San Ramón (M)
TOTAL	1	San Ramón (M) 8

DEPARTAMENTO: SAN VICENTE

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
San Vicente (CD)	Apastepeque (M)	Santo Domingo (M)

	San Sebastián (M)	San Lorenzo (M)	
	Tecoluca (M)	Santa Clara (M)	
		San Idelfonso (M)	
		Guadalupe (M)	
		San Nicolás Lempa. (Ctón)	
		Verapaz (M)	
TOTAL	1	3	Verapaz (M) 7

DEPARTAMENTO: USULUTAN

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO	
Usulután (CD)	Santiago de María (M)	El Triunfo (M)	
	Berlín (M)	Nueva Granada (M)	
	Jiquilisco (M)	Puerto el Triunfo (M)	
		Santa Elena (M)	
		Estanzuelas (M)	
		Mercedes Umaña (M)	
		San Agustín (M)	
		Tierra Blanca (Ctón.)	
		Jucuarán (M)	
		Ozatlán (M)	
		Jucuapa (M)	
		Zamorano (P)	
		Concepción Batrés (M)	
TOTAL	1	3	13

DEPARTAMENTO: SAN MIGUEL

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
------------	----------------	--------

Sur San Miguel (CD)	Chinameca (M)	Uluazapa (M)
	El Tránsito (M)	Col. El Milagro
	Ciudad Barrios (M)	Chapeltique (M)
		Chirilagua (M)
		San Luis de la Reina (M)
		Sesori (M)
		San Jorge (M)
		Lolotique (M)
		San Rafael de Oriente (M)
TOTAL	1	3
		9

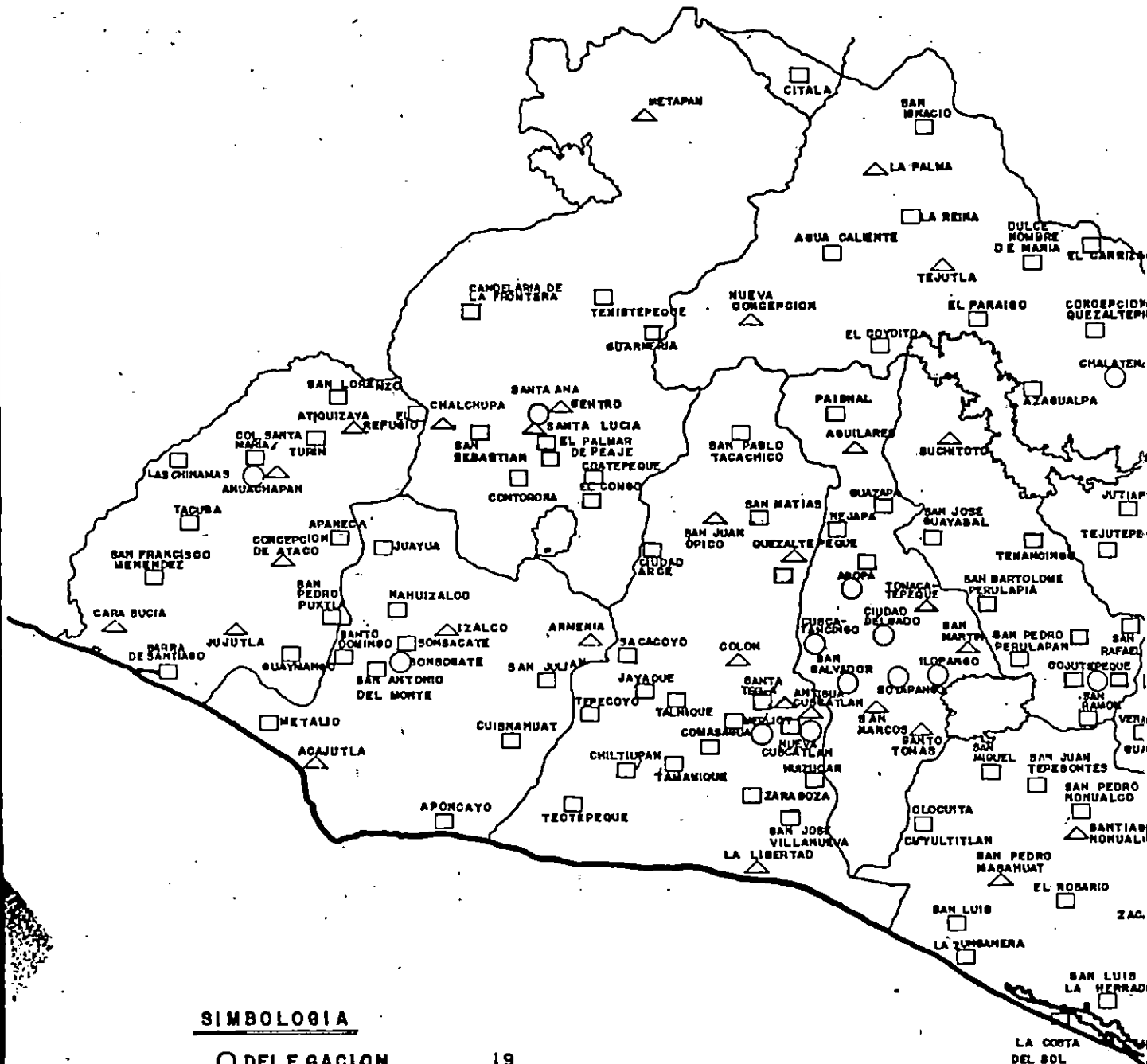
DEPARTAMENTO: MORAZAN

DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
San Fco. Gotera (CD)	Osicala (M)	San Simón (M)
		Sociedad (M)
		Jocoro (M)
		Perquín (M)
		Meanguera (M)
		Corinto (M)

		Cacaopera (M)
		Guatajiagua (M)
		Joateca (M)
		Torola (M)
		Jocoaitique (M)
TOTAL	1	11

DEPARTAMENTO: LA UNION

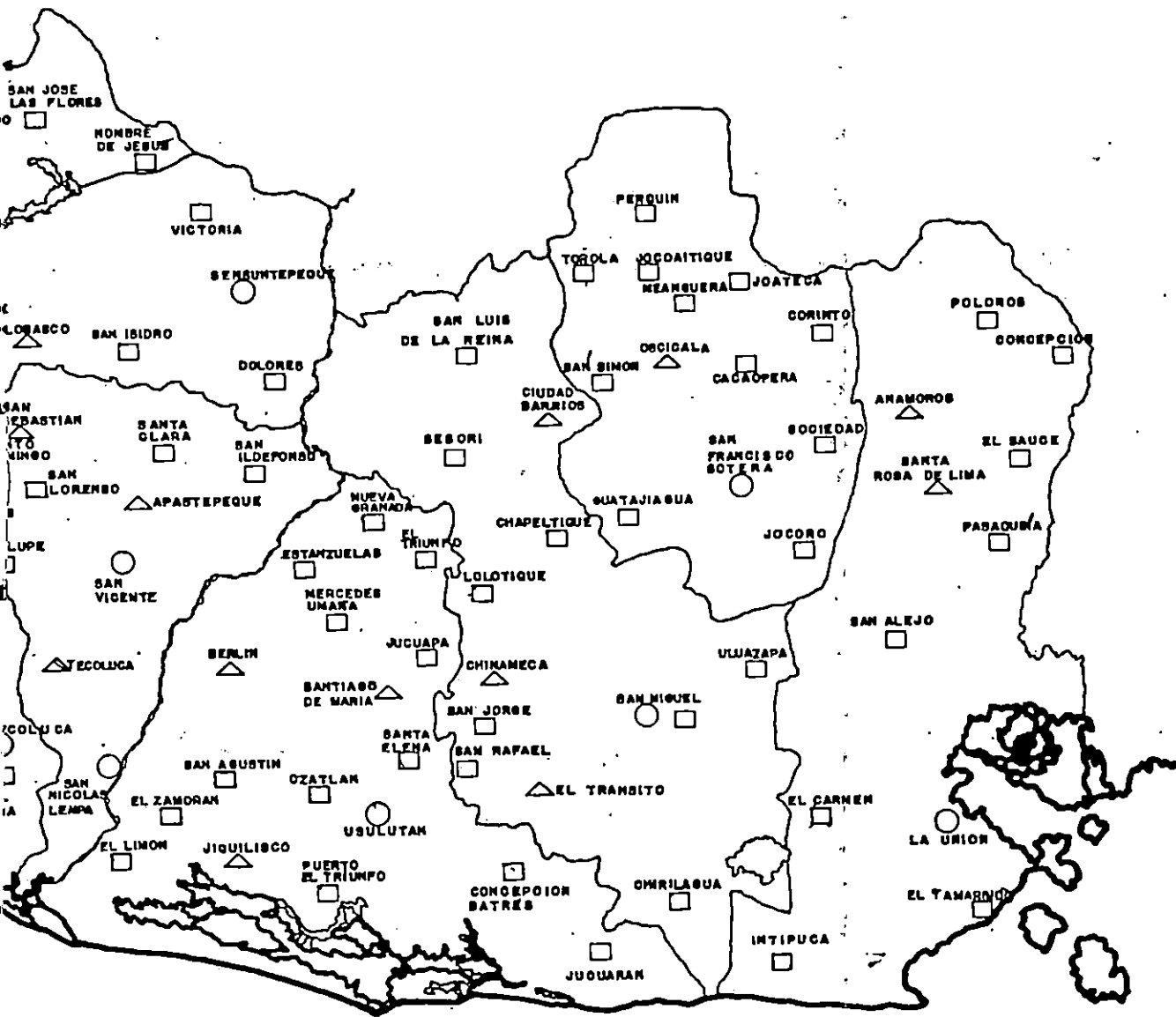
DELEGACION	SUB-DELEGACION	PUESTO
La Unión (CD)	Santa Rosa de Lima (M)	Intipucá (M)
	Anamorós (M)	El Carmen (M)
		El Sauce (M)
		Concepción de Oriente (M)
		Polorós (M)
		Pasaquina (M)
		El Tamarindo (P)
		San Alejo (M)
		Meanguera del Golfo (M)
TOTAL	1	9



SIMBOLOGIA

○ DELEGACION	19
△ SUBDELEGACION	50
□ PUESTO	156
TOTAL	225

DISTRIBUCION TERRITORIAL DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL.



3.3. CONDICIONES OPERATIVAS DE LA PNC.

Tomando en cuenta que la cantidad de unidades policiales diseminadas en todo el territorio nacional es relativamente grande (225), aunque no suficiente, no podíamos realizar un estudio de cada una de ellas, ya que existen una serie de factores ajenos a nuestra voluntad que lo impiden, por lo que se decidió realizar una muestra, que registre las condiciones en que se encuentran los centros policiales.

Para decidir los lugares del territorio nacional donde se realizaría la muestra se consideraron los siguientes criterios:

- Realizar una muestra que tomara en cuenta las diferentes regiones del país (Occidental, Central, Paracentral y Oriental), a fin de conocer la problemática nacional.
- Realizar el muestreo, tomando de base una delegación, una sub-delegación y un puesto policial por departamento de la región.

3.3.1. RESULTADO DEL MUESTREO A LOS CENTROS POLICIALES.

Debido a la reciente fundación de la institución policial, ésta carece de un normativo que regule la definición de los Centros Policiales; por lo tanto no existen parámetros para la conformación de Delegaciones, Subdelegaciones y Puestos Policiales. El muestreo buscó recolectar información en los aspectos:

funcionales (relación de espacios, calidad de los espacios, etc.), formales, tecnológicos y otros.

a) ASPECTO FUNCIONAL.

- Relación de Espacios

Para determinar la relación de espacios existentes, se tomaron en cuenta las siguientes variables:

* **Circulaciones.** No existe una jerarquización de circulaciones, presentan interrupción de actividades incongruentes entre sí.

* **Organización de zonas y espacios.** La ubicación de zonas y espacios no obedece a la similitud de actividades ya que las mismas condiciones de las viviendas en donde actualmente funcionan, no lo permiten, generando incompatibilidad de funciones.

- Calidad de los Espacios.

Para determinar la calidad de los espacios existentes, se tomaron en cuenta las siguientes variables:

*** Condiciones ambientales, la mayoría de estos espacios carecen de ambiente humanamente aceptable, de adecuada ventilación e iluminación natural.**

*** Condiciones físicas, las edificaciones presentan deterioro en sus instalaciones eléctricas e hidráulicas, en las estructuras del techo, paredes, pisos, cielos falsos, puertas y ventanas, debido a que no se les proporciona un mantenimiento adecuado.**

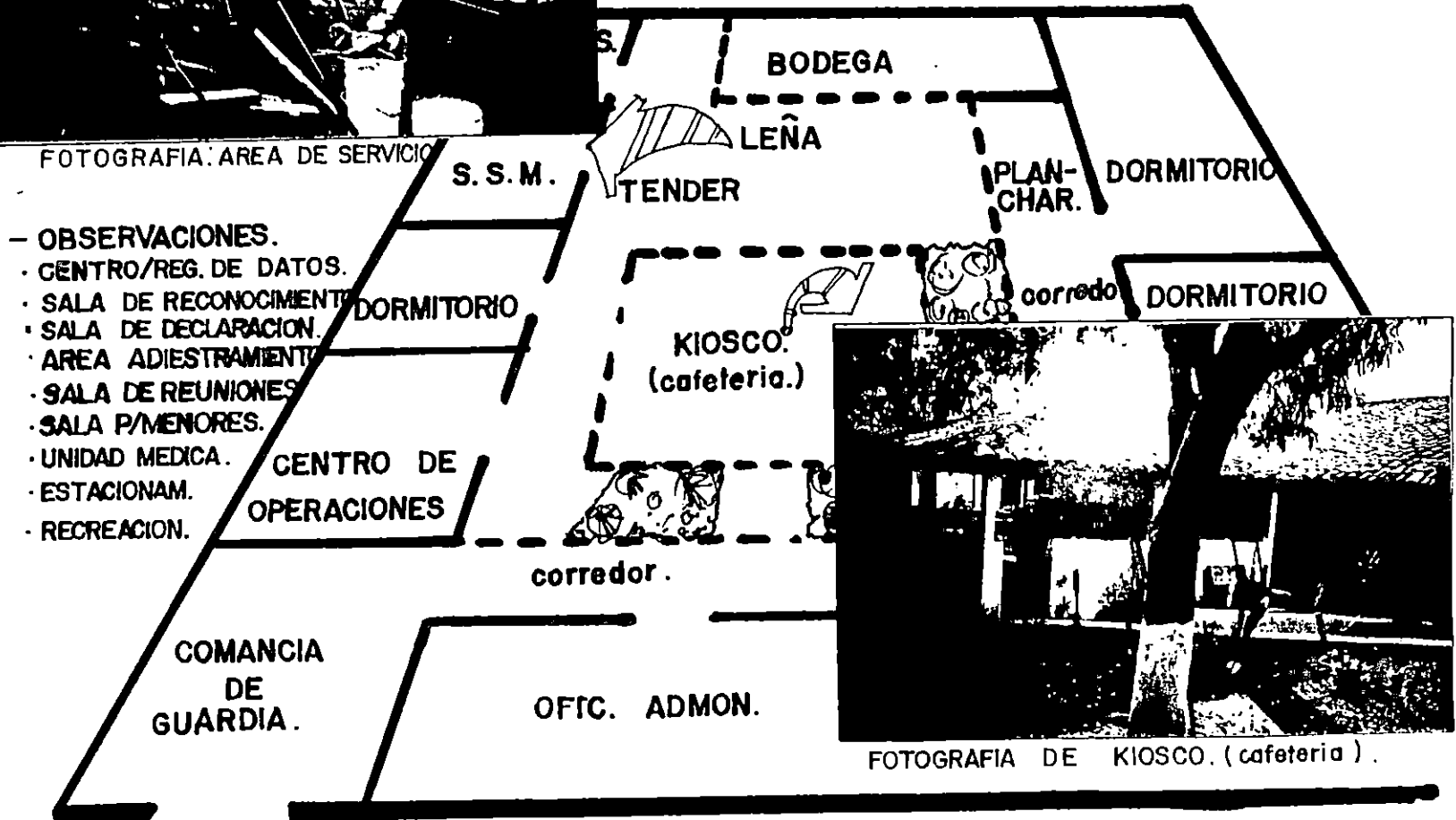
*** Saturación de espacios, todos los espacios han sido adaptados para cumplir otras funciones, la capacidad de los diferentes espacios se encuentran saturados, generando hacinamiento y desorden.**

FUNCIONAMIENTO DE LOS CENTROS POLICIALES.



FOTOGRAFIA: AREA DE SERVICIO

- ESPACIOS.
- CONEXIONES DE ESPACIOS.
- OBSERVACIONES.



- OBSERVACIONES.
- CENTRO/REG. DE DATOS.
- SALA DE RECONOCIMIENTO
- SALA DE DECLARACION
- AREA ADIESTRAMIENTO
- SALA DE REUNIONES
- SALA P/MENORES.
- UNIDAD MEDICA.
- ESTACIONAM.
- RECREACION.



FOTOGRAFIA DE KIOSCO. (cafeteria).

PLANTA DE DISTRIBUCION GRAL. (san fco. gotera). SIN ESCALA.

b) ASPECTO FORMAL

La expresión formal es la que presentan las viviendas, ya que la mayoría de edificaciones, como hemos dicho anteriormente, son casas de habitación, con una cubierta de dos ó cuatro aguas, en donde para destacarles sus fachadas las han pintado de color azul en la parte de la base o zócalo de la edificación y de color blanco hasta la altura del techo.

c) ASPECTO TECNICO

- Seguridad de los espacios, algunos espacios que requieren mayor seguridad por el tipo de función que desempeñan se encuentran desprotegidos, tal es el caso de las bartolinas y las bodegas de armas y municiones.

d) OBSERVACIONES

Del muestreo realizado a los centros policiales, se obtuvo un listado de los actuales espacios donde se encuentran funcionando, en condiciones improvisadas, la PNC, los cuales van desde oficinas para jefes, oficinas para personal operativo y administrativo, hasta aquellos espacios de función complementaria tales como lavar, planchar, secar, cocinar, dormitorios, etc.

En cada uno de los lugares visitados, se nos planteó la demanda de algunos espacios indispensables para el funcionamiento óptimo, generalizando el listado para todos los centros, estos espacios en común son:

- * Centro de fichaje, de personas detenidas;
- * Sala de reconocimiento para detenidos;
- * Sala de declaraciones de personas detenidas;
- * Area de adiestramiento policial;
- * Sala de reuniones;
- * Sala para menores detenidos;
- * Unidad médica;
- * Estacionamientos para patrullas y público en general;
- * Area de juegos recreativos para los Agentes.

Es necesario aclarar, que cada centro policial no está dotado con las especialidades policiales, personal, equipo y mobiliario para funcionar adecuadamente, por lo tanto no se puede formular un proyecto basado en estas condiciones.

Considerando lo anterior, nuestra propuesta tomará como parámetros de diseño, las sugerencias vertidas en las entrevistas y proyecciones de la Institución Policial; así como analizar y solucionar, las problemáticas espaciales observadas en el campo.

3.4. DEFINICION DE CENTROS POLICIALES.

Como se explicó en el tema relacionado con el muestreo realizado a los centros policiales, que no es posible generar un proyecto basado en las condiciones actuales de funcionamiento de la PNC. Esto generó complicaciones y aumentó el grado de dificultad e inexactitud de la investigación, agregando a todo esto que la institución policial no ha elaborado un documento que defina el funcionamiento y organización global de la Delegación, Sub-delegación y Puesto Policial.

Por lo tanto, para buscar una solución viable a la problemática anterior, se formuló junto a personal idóneo de la PNC la definición, de todas las áreas que debe comprender cada centro policial, las cuales se describen a continuación:

3.4.1 DELEGACION.

Por ser el centro policial más importante a nivel departamental, se encarga de planificar, coordinar, dirigir y supervisar toda la situación operativa y administrativa de todo el departamento. Para desarrollar sus funciones se apoya en las Sub-Delegaciones y Puestos Policiales que están bajo su jurisdicción. (Ver organigrama en pág.47-A).

Este centro policial se divide en dos áreas, la Operativa y la Administrativa.

Dentro del área OPERATIVA se encuentran las subdivisiones siguientes:

- Seguridad Pública.

Se encarga de atender y orientar al público, tendrá a su cargo el mantenimiento de la tranquilidad, el orden y la seguridad pública de la población de su zona, colaborará con brindar seguridad a las demás divisiones de la PNC, que así lo requieran, destacadas en la delegación, en los casos que sean necesarios. Además llevará las diligencias encomendadas de su zona.

- Centro de Operaciones y Comunicaciones.

Se encargará de registrar toda la información de la situación propia (dispositivos de la PNC) y la situación delincencial, ubicados en mapas de zonas geográficas del departamento.



CONTINÚAN HUELGAS. Un agente de la PNC discute con un sindicalista de la Central de Trabajadores Salvadoreños, CTS, que apoya a los trabajadores despedidos de la empresa maquiladora de Sonangbangsoi, de la Zona Franca El Pedregal, ubicada en el departamento de La Paz. El gerente general de la empresa, Seong Jael Kim, explica que el despedido se debió al mal comportamiento de estos trabajadores.

- Unidad Médica.

De acuerdo con el "Conjunto de Principios para la Protección de todas las Personas Sometidas a cualquier forma de Detención o Prisión", en el principio 24 establece "... un examen médico después de su ingreso en el lugar de detención o prisión y posteriormente atención y tratamiento médico cada vez que sea necesario en forma gratuita"⁸ , por tal motivo la función de esta unidad médica será la de realizar un chequeo médico del detenido a fin de constatar el estado físico y mental en el que ingresa.

- Investigación Criminal.

Se encargará de investigar los hechos criminales y de reunir las pruebas que sirvan para identificar a los responsables. También practicará las pesquisas u otras actuaciones de su competencia a nivel departamental. El área de investigación se puede clasificar en tres especialidades:

*** Homicidios**

*** Maltrato Físico**

*** Delincuencia Común.**

- Informática.

Se encarga de llevar el archivo de datos estadísticos de todo lo relacionado con la PNC, los cuales pueden ser consultados para apoyar las acciones policiales.

⁸ Tomado de la Guía sobre Las Normas y Procedimientos de la Policía Nacional Civil.

- Tránsito Terrestre.

Se encarga de vigilar todo lo relacionado con el tránsito vehicular y velar por la seguridad vial del departamento.

- Finanzas.

Se encarga de prevenir y combatir las infracciones a la legislación fiscal en la importación o exportación de mercadería, con el fin de evitar el contrabando.

Los lugares de mayor importancia para la ubicación de éstos son las Aduanas, Pasos Fronterizos, Puertos y Aeropuertos.



CAPTURADO. Un agente de la División de Finanzas de la PNC, acompañada, aver, al administrador de la Aduana Marítima del Puerto Cárdenas, Erasmo Cerón Hernández, luego de haber sido capturado en esta capital, Cerón Hernández, es acusado de emitir autorizaciones para que vehículos con placas extranjeras circulasen en el país.

- Narcóticos.

Se encarga de prevenir y combatir la producción, tenencia, consumo y tráfico de drogas. Evitando el Narcotráfico y Lavado de dinero.

- Fronteras.

Se encarga de asistir a las autoridades migratorias en la vigilancia, control, admisión, salida y registro de las actividades de los extranjeros en el país; y, cuando sea el caso de la expulsión de éstos, así mismo en las migraciones de los nacionales, la vigilancia y control de los puertos y aeropuertos civiles, públicos y privados, y de los puestos fronterizos, (los departamentos San Salvador y Cuscatlán no contarán con esta subdivisión).

- Medio Ambiente.

Se encargará de prevenir y combatir los delitos y faltas contra el ordenamiento legal del medio ambiente.

- Armas y Explosivos.

Tendrán a su cargo prevenir y combatir las infracciones al régimen constitucional y legal sobre fabricación, comercio, tenencia y portación de armas, municiones, explosivos y artículos similares.



REGISTRO. Agentes de la división de armas y explosivos de la PNC efectúan el registro del edificio de la Corte Suprema de Justicia (CSJ), para encontrar algún tipo de explosivo.

- Asesores Jurídicos.

Se encargarán de brindar asesoría en todos los procedimientos legales que desarrolle la Delegación.

Dentro del área ADMINISTRATIVA se encuentran las siguientes subdivisiones:

- Administración.

Se encargará de llevar el control administrativo y financiero, de los recursos humanos, materiales y equipo. Elaborar planillas, presupuestos, tramitar permisos y aplicar los descuentos para tener acceso a las prestaciones del estado.

- Mantenimiento.

Se encargará del mantenimiento en general de las instalaciones y equipo.

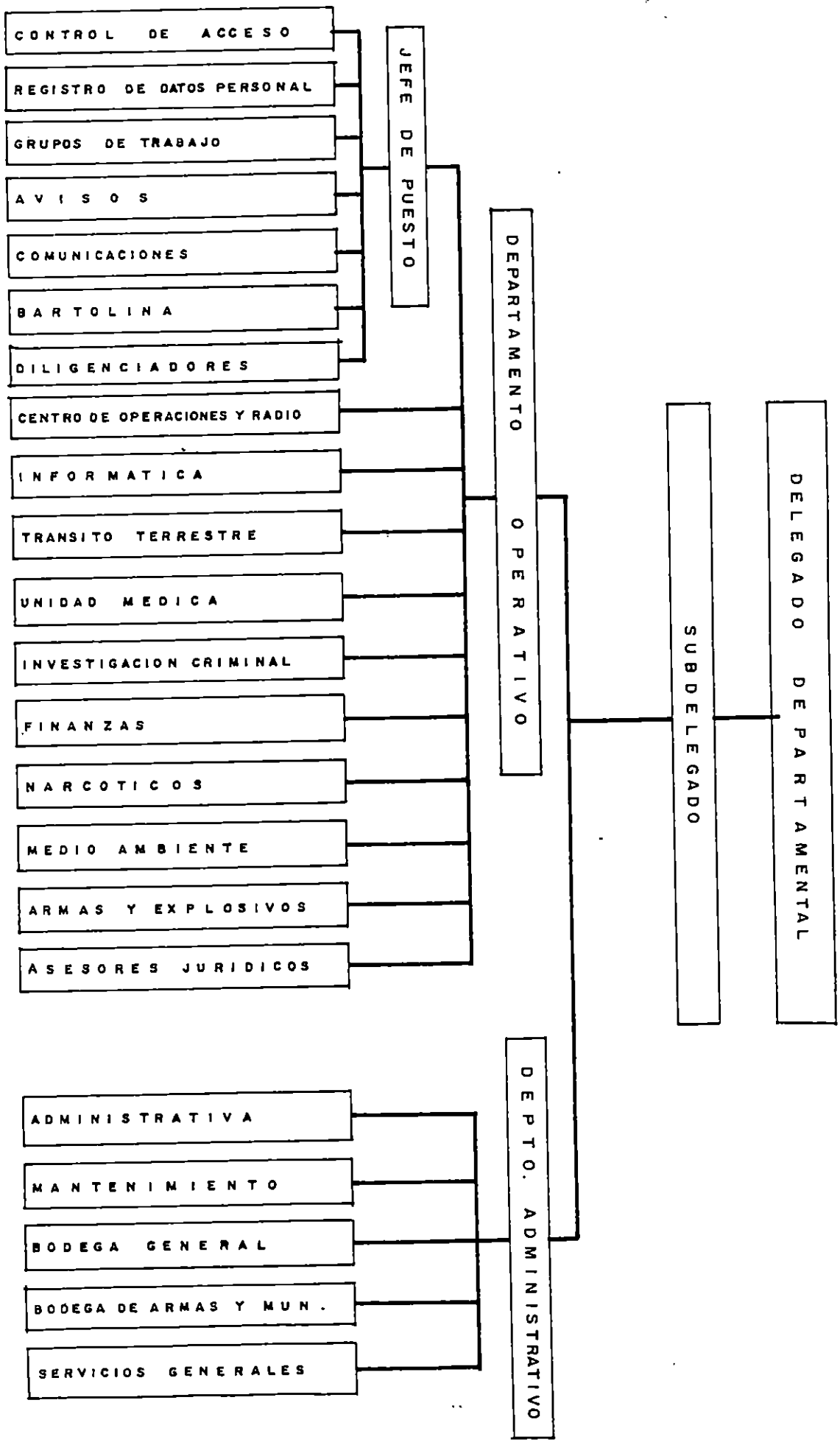
- Logística.

Se encargará del aprovisionamiento de la papelería, accesorios mecánicos, armas, municiones, etc.

-Servicios Generales.

Se encargará de las actividades de apoyo, tales como, limpieza, lavado y plancha de uniformes, etc.

ORGANIGRAMA DELEGACION



ORGANIGRAMA DE DELEGACION (Propuesto por grupo de TESIS)

3.4.2. SUB-DELEGACION.

Este centro policial se caracteriza por desarrollar actividades con mayor énfasis en el área operativa, es la encargada de darle ejecución y seguimiento a los planes y programas elaborados en la delegación, para cumplir con esta función se apoya en los puestos policiales que están a su cargo. (Ver organigrama en pág. 50 -A).

La Sub-Delegación, al igual que la Delegación, para su funcionamiento se divide en un área operativa y administrativa, con un menor grado de complejidad.

Dentro del área OPERATIVA se encuentran las subdivisiones siguientes:

- Seguridad Pública.

Tendrá a su cargo el mantenimiento de la tranquilidad, el orden y la seguridad pública de la población de su zona, colaborará con seguridad para las demás divisiones de la PNC destacadas en la delegación, en los casos que sean necesarios. Además llevará las diligencias encomendadas de su zona.

- Centro de Operaciones y Comunicaciones.

Se encargará de registrar toda la información de la situación propia (dispositivos de la PNC) y la situación delincencial, ubicados en mapas de su zona geográfica principalmente.

- Unidad Médica.

De acuerdo con el "Conjunto de Principios para la Protección de todas las Personas Sometidas a cualquier forma de Detención o Prisión", en el principio 24 establece "... un examen médico después de su ingreso en el lugar de detención o prisión y posteriormente atención y tratamiento médico cada vez que sea necesario en forma gratuita", por tal motivo la función de esta unidad médica será la de realizar un chequeo médico del detenido a fin de constatar el estado físico y mental en el que ingresa.

- Tránsito Terrestre.

Se encarga de vigilar el tránsito y velar por la seguridad vial de su zona.



IMPONE MULTA. El agente Rigoberto Reyes, de la División de Tránsito Terrestre, impone una multa a un vehículo particular estacionado ayer en la 1a. Calle Poniente de esta capital. Agentes de dicha división controlan el tráfico vehicular desde el pasado 28 de febrero, sobre todo en horas de mayor congestión.

- Asesor Jurídico.

Se encargará de brindar asesoría en los procedimientos legales que desarrolle la Sub-Delegación.

Dentro del área ADMINISTRATIVA se encuentran las siguientes subdivisiones:

- Administración.

Se encargará de llevar el control administrativo y financiero, de los recursos humanos, materiales y equipo. Elaborar planillas, presupuestos, tramitar permisos y aplicar los descuentos para tener acceso a las prestaciones del estado. Además, llevará el archivo de datos estadísticos de todo lo relacionado con la PNC, los cuales pueden ser consultados para apoyar las acciones policiales.

- Mantenimiento.

Se encargará del mantenimiento en general de las instalaciones y equipo.

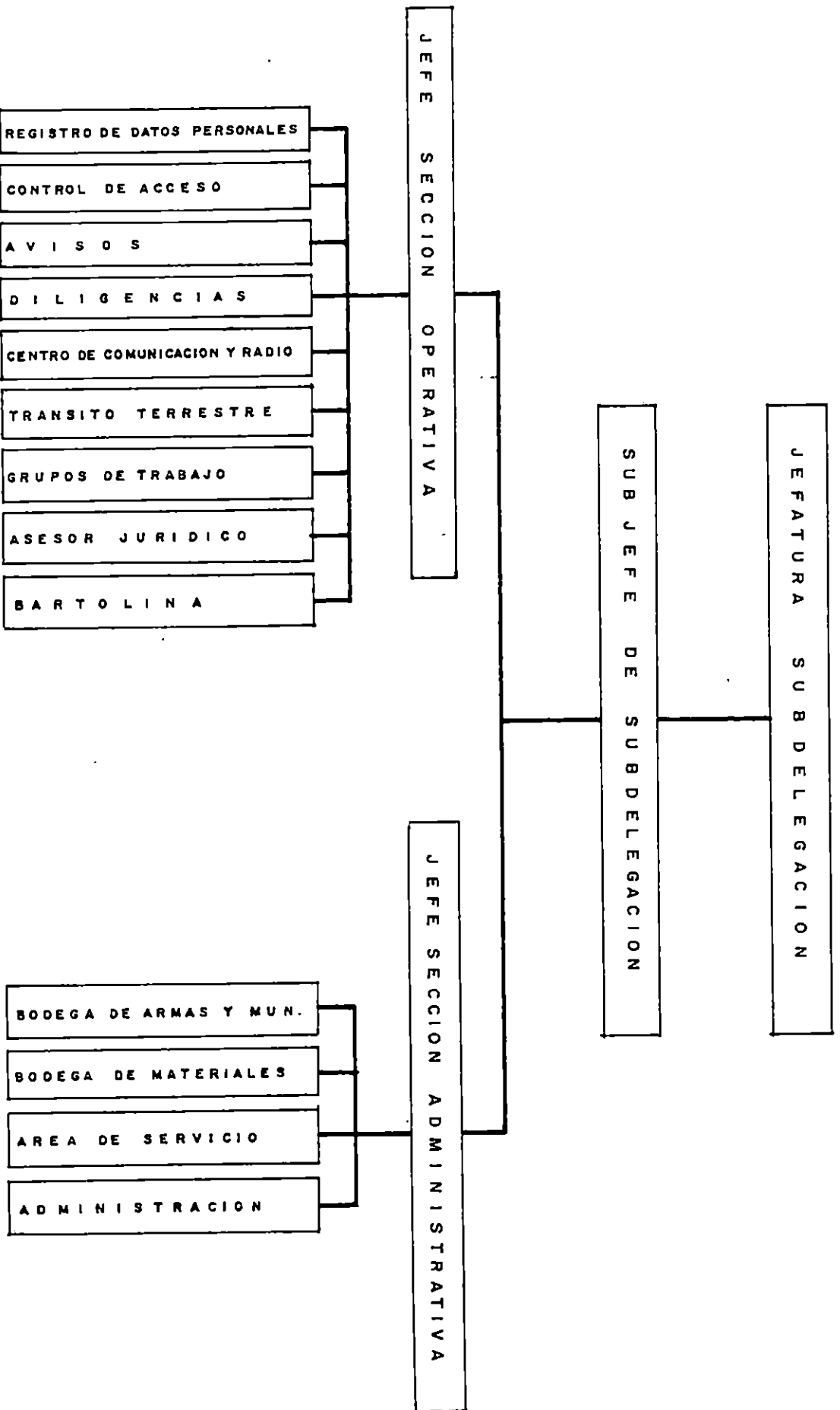
- Logística.

Se encargará del aprovisionamiento de la papelería, accesorios mecánicos, armas, municiones, etc.

- Servicios Generales.

Se encargará de las actividades de apoyo, tales como, limpieza, lavado y plancha de uniformes, etc.

ORGANIGRAMA DE SUBDELEGACION



ORGANIGRAMA DE SUBDELEGACION , PROPUESTO POR GRUPO DE TESIS .

3.4.3. PUESTO POLICIAL.

Estos centros policiales se encargan de apoyar operativamente a las Sub-Delegaciones, su función básicamente es la de brindar seguridad pública, al igual que los anteriores centros policiales de la PNC, se divide en dos áreas: operativa y administrativa de manera más simple.

(Ver organigrama en pág. 52-A).

Dentro del área OPERATIVA se encuentran las subdivisiones siguientes:

- Seguridad Pública.

Tendrá a su cargo el mantenimiento de la tranquilidad, el orden y la seguridad pública de la población de su zona.

- Centro de Operaciones y Comunicaciones.

Se encargará de registrar la información de la situación propia (dispositivos de la PNC) y la situación delincencial, ubicados en mapas de su zona geográfica principalmente.

- Unidad Médica.

De acuerdo con el "Conjunto de Principios para la Protección de todas las Personas Sometidas a cualquier forma de Detención o Prisión", en el principio 24 establece "... un examen médico después de su ingreso en el lugar de detención o prisión y posteriormente atención y tratamiento médico cada vez que sea necesario en forma gratuita", por tal motivo la función de esta unidad médica

será la de realizar un chequeo médico del detenido a fin de constatar el estado físico y mental en el que ingresa.

Dentro del área ADMINISTRATIVA se encuentran las siguientes subdivisiones:

- Administración.

Se encargará de llevar el control administrativo y financiero, de los recursos humanos, materiales y equipo. Elaborar planillas, presupuestos, tramitar permisos y aplicar los descuentos para tener acceso a las prestaciones del estado. Además llevará el archivo de datos estadísticos de todo lo ocurrido en su zona, para ser enviados a su respectiva Sub-Delegación.

- Mantenimiento.

Se encargará del mantenimiento en general de las instalaciones y equipo.

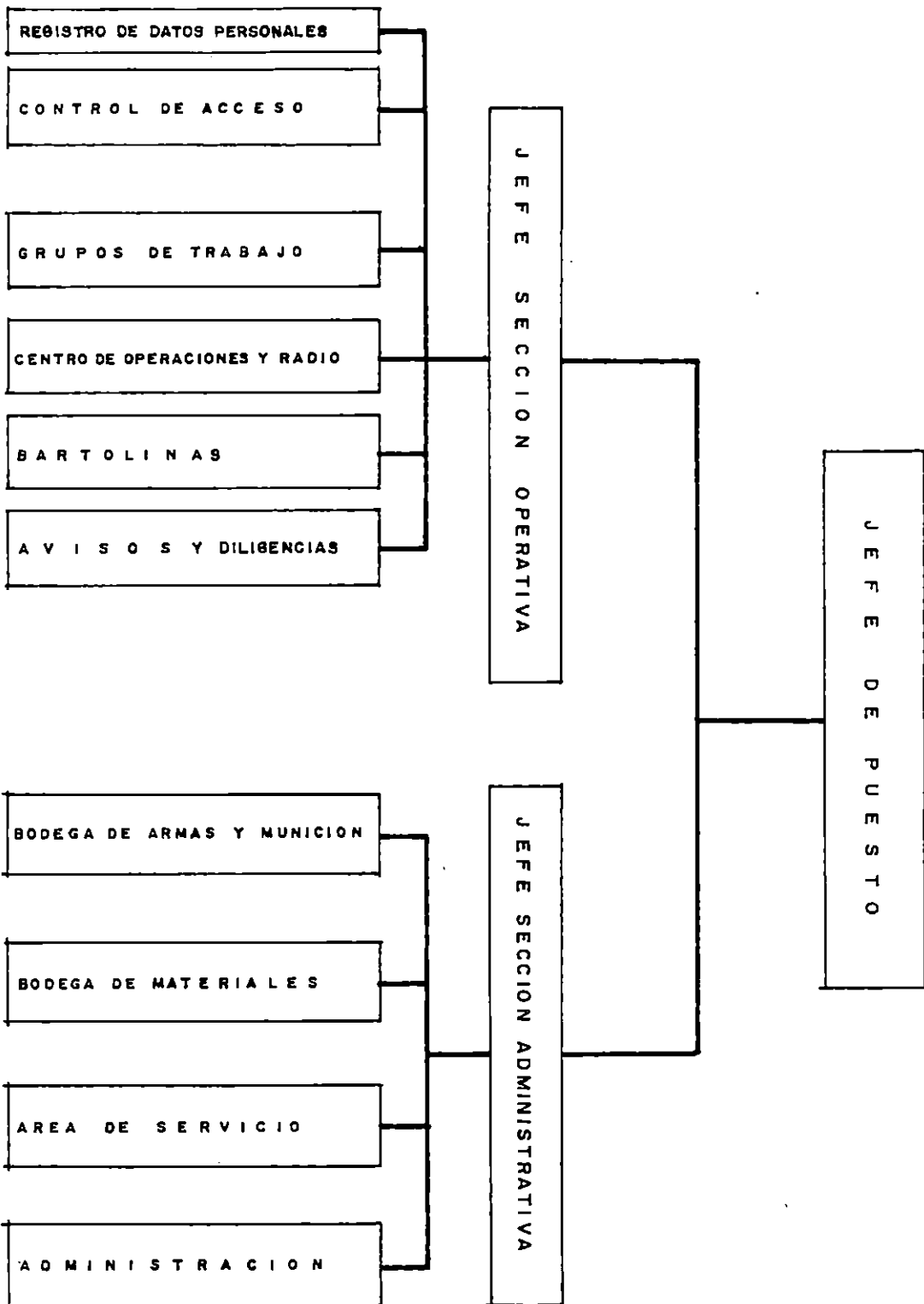
- Logística.

Se encargará del aprovisionamiento de la papelería, accesorios mecánicos, armas, municiones, etc.

-Servicios Generales.

Se encargará de las actividades de apoyo, tales como, limpieza, lavado y plancha de uniformes, etc.

ORGANIGRAMA DE PUESTO POLICIAL



ORGANIGRAMA DE PUESTO, PROPUESTO POR GRUPO DE TESIS.

3.5. CLASIFICACION ORGANIZATIVA DE LOS CENTROS POLICIALES POR DEPARTAMENTO A NIVEL NACIONAL.

De acuerdo a las características especiales de equipamiento, tales como puertos, aeropuertos y pasos fronterizos oficiales, y la misma ubicación limítrofe geográfica de los departamentos, determinarán diferentes funciones a las delegaciones, en los puertos, aeropuertos y pasos fronterizos oficiales, funcionarán puestos policiales con personal especializado en el área de fronteras y finanzas, los cuales serán clasificados de la siguiente manera:

a) Delegaciones.

- Departamentos que no poseen límites fronterizos, entre ellos están:

- San Salvador.

- Cuzcatlán. (Ver gráfico No. 8). Pag. 55

• Departamentos que poseen límites fronterizos y algunos con pasos fronterizos, entre ellos están:

- Santa Ana, pasos fronterizos terrestres de Anguiatú y San Cristóbal.

- Chalatenango, paso fronterizo terrestre de El Poy.

- Cabañas.

- Morazán. (Ver gráfico No. 9). Pag. 56

• Departamentos que poseen límite fronterizo, algunos de ellos con: puertos y aeropuertos, entre ellos están:

- Sonsonate, Puerto de Acajutla.
- La Libertad, Puerto de La Libertad.
- La Paz, Aeropuerto Internacional de El Salvador.
- San Vicente.
- Usulután, Puerto El Triunfo. (Ver gráfico No. 10). Pag. 57

• Departamentos que poseen límite litoral y límite fronterizo, algunos de ellos con: pasos fronterizos y puertos, entre ellos están:

- Ahuachapán, pasos fronterizos terrestres de la Hachadura y las Chinamas.
- San Miguel.
- La Unión, paso fronterizo terrestre de El Amatillo y Puerto Cutuco.

(Ver gráfico No. 11). Pag. 58

b) Sub-Delegaciones.

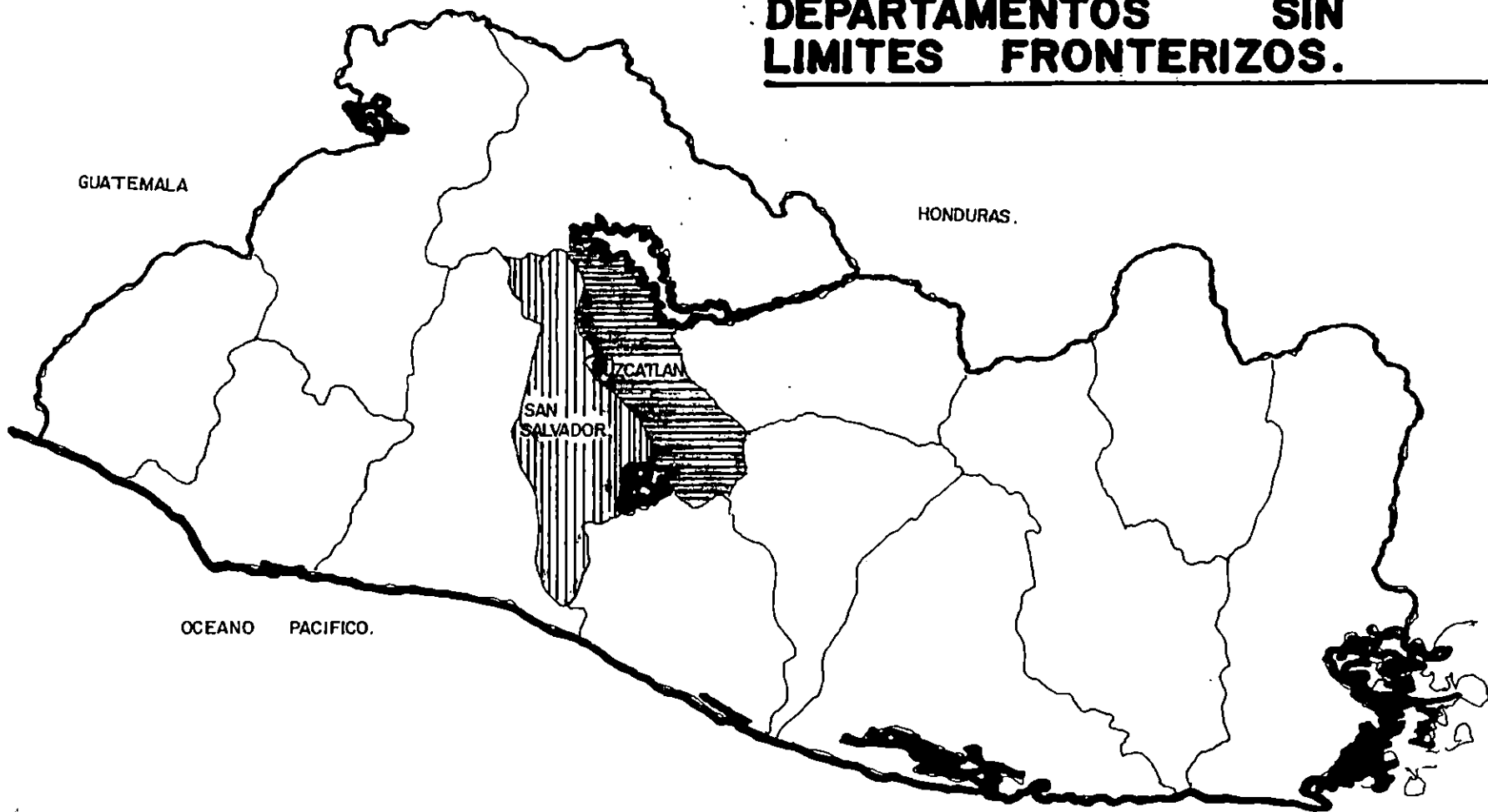
Todas las Sub-Delegaciones, poseerán el mismo esquema organizativo, ya que su función principal es de brindar seguridad pública.

c) Puestos Policiales.

Todos los puestos policiales, poseerán el mismo esquema organizativo el cual es de brindar seguridad pública.

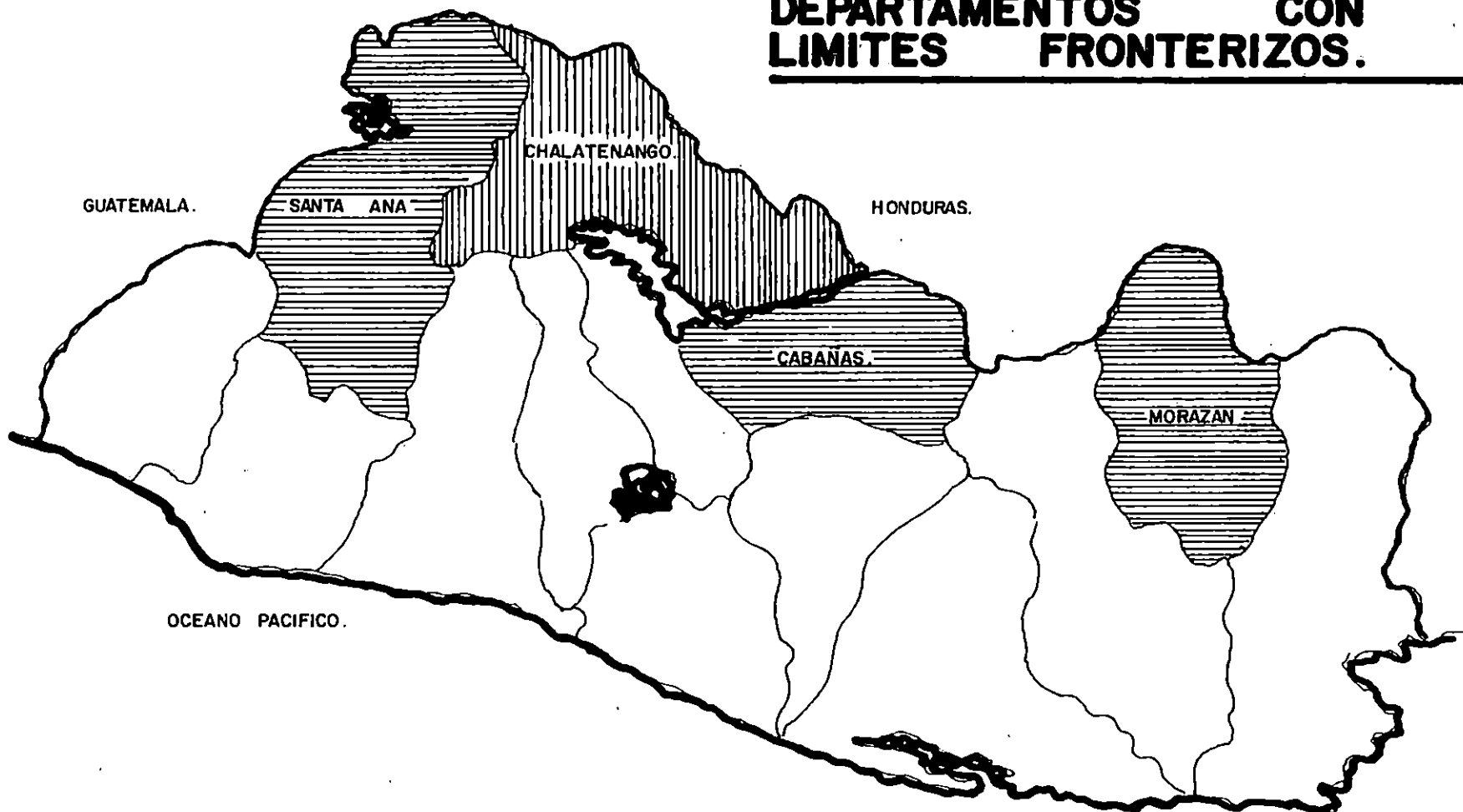
Los puestos policiales en los aeropuertos, puertos y pasos fronterizos, debido a que se encuentran inmersos dentro de la estructura organizativa y espacial de cada uno de éstos, no serán objeto de nuestro estudio.

DEPARTAMENTOS SIN LIMITES FRONTERIZOS.



MAPA DE EL SALVADOR.

DEPARTAMENTOS CON LIMITES FRONTERIZOS.



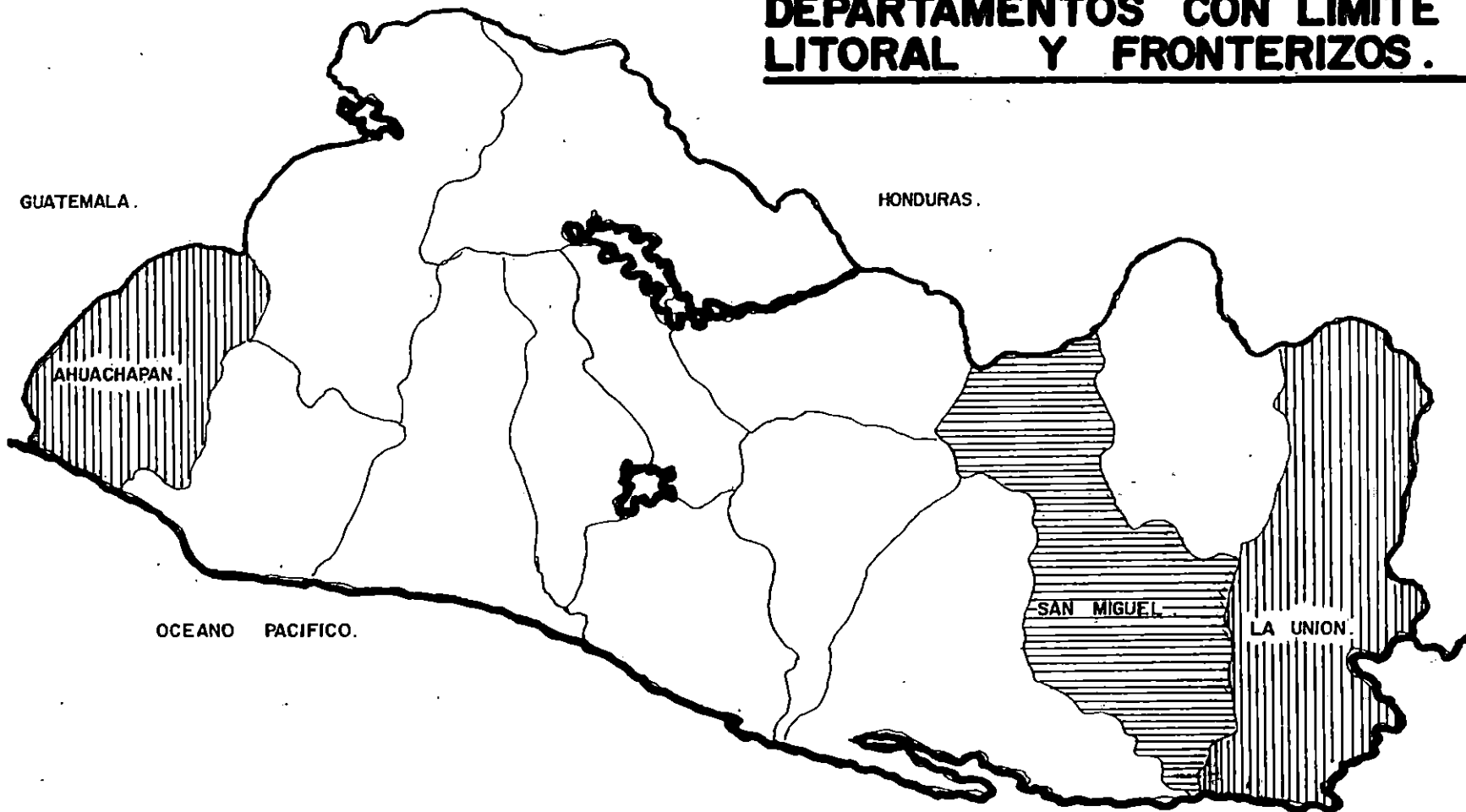
MAPA DE EL SALVADOR.

DEPARTAMENTOS CON PUERTOS Y AEROPUERTOS.



MAPA DE EL SALVADOR.

DEPARTAMENTOS CON LIMITE LITORAL Y FRONTERIZOS.



MAPA DE EL SALVADOR.

3.6. CONDICIONES AMBIENTALES A NIVEL NACIONAL.

En este apartado se analizarán los elementos de clima y temperatura, vientos y asoleamientos, que caracterizan al país, ya que son condicionantes a tomar en cuenta a la hora del diseño.

- CLIMA.

El Salvador está localizado entre los paralelos 13° 09' y 14° 27' latitud Norte y los meridianos 87° 41' y 90° 80' de longitud Oeste⁹. Esta localización le dá al país en términos generales un clima cálido y húmedo a través de todo el año. Sin embargo, altitudes que van desde el nivel del mar hasta elevaciones de 2,230 m. como el bosque nebuloso de Montecristo modifican este régimen de clima tropical, causando muchas variaciones macroclimáticas.

(Ver plano No. 12). Pág. 60

- TEMPERATURA

La temperatura promedio anual oscila entre los 26° y 36°C¹⁰, siendo el mes de enero el más fresco y marzo el mes más caluroso, por supuesto con las diversas altitudes que hay, esta temperatura se hace más baja o más calurosa.

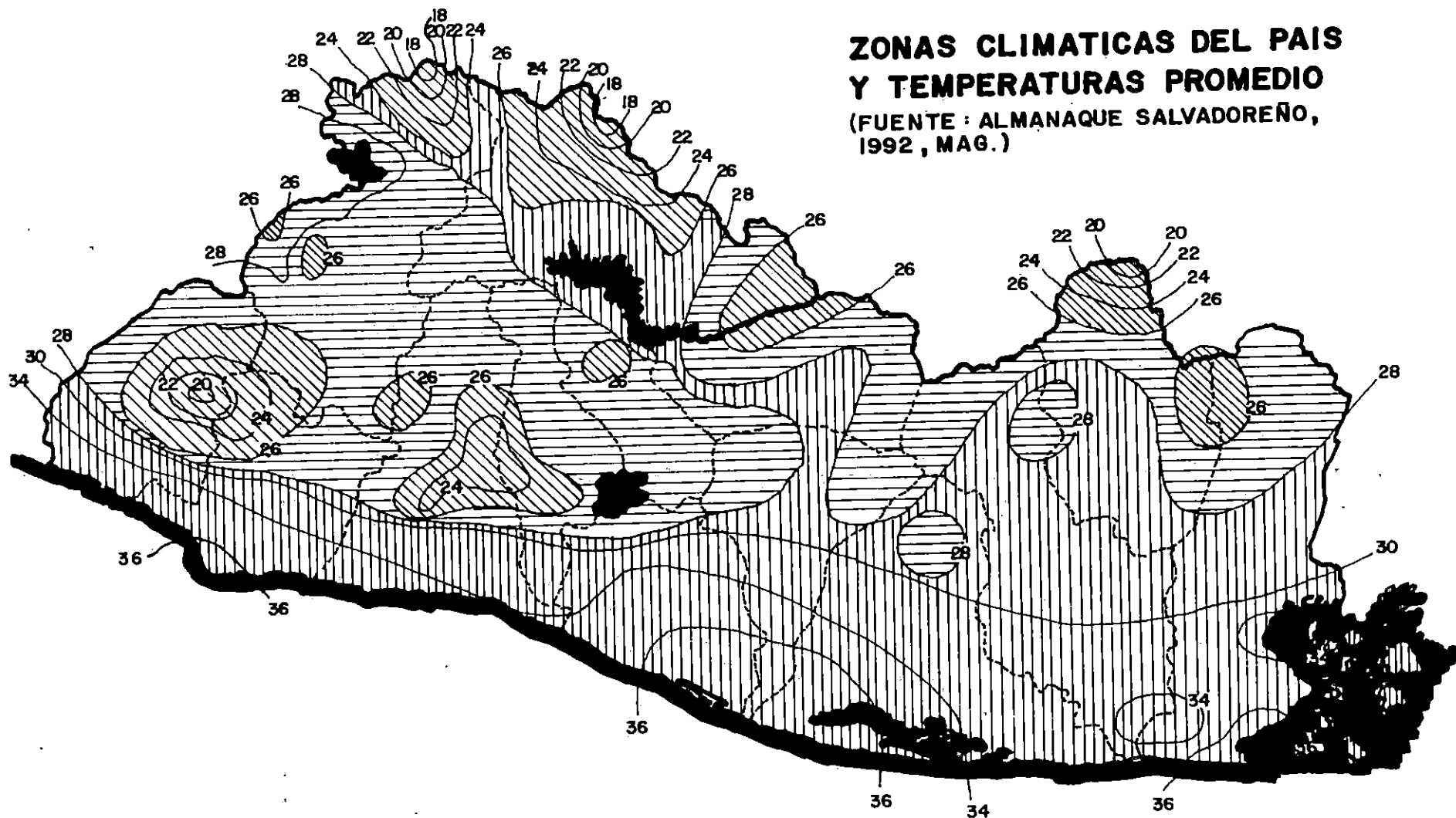
(Ver plano No. 12). PAG. 60

⁹ Fuente: Diccionario Geográfico de El Salvador.

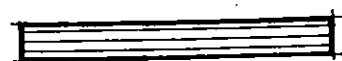
¹⁰ Fuente: Almanaque Salvadoreño 1992. MAG.

ZONAS CLIMATICAS DEL PAIS Y TEMPERATURAS PROMEDIO

(FUENTE : ALMANAQUE SALVADOREÑO,
1992 , MAG.)



ZONAS DE CLIMA TEMPLADO (18° - 26°C).



ZONAS DE CLIMA FRESCO (26° - 28°C).



ZONAS DE CLIMA CALIDO (28° - 36°C).

- VIENTOS.

El promedio anual sobre el rumbo dominante, velocidad media y máxima absoluta del viento en Kms/h para El Salvador, son:

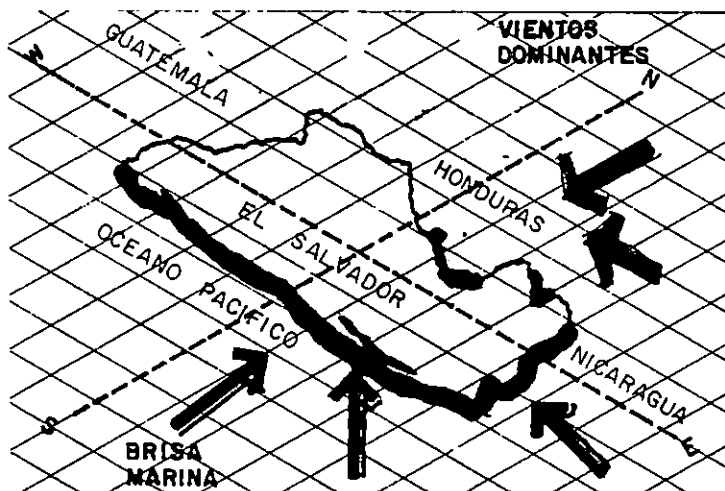
PROMEDIO ANUAL:¹¹

Rumbo Dominante: N - E

Velocidad Media: 5.6 Km/h.

Velocidad Máxima Abs. : 67.0 Km/h.

(Ver gráfico).



- ASOLEAMIENTO.

Los promedios mensuales y anuales de horas luz por día para El Salvador son:¹²

MESES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DEC	ANUA
H/DIA	9.0	10.	9.7	8.7	7.8	6.8	8.4	8.2	6.9	7.4	7.4	9.3	8.3

¹¹ Fuente: División de Meteorología e Hidrología del MAG.

¹² Fuente: División de Meteorología e Hidrología del MAG.

En los períodos de Noviembre a Abril, el asoleamiento es mayor y en los meses de Mayo a Octubre la intensidad de luz solar disminuye. Esta variación se puede atribuir a que en ese período existe gran nubosidad debido a la estación lluviosa.

3.7. CONDICIONES FISICAS A NIVEL NACIONAL.

3.7.1. EMPLEO DE MATERIALES EN LA CONSTRUCCION.

Para el estudio de este tema, lo dividiremos en materiales utilizados para edificar paredes, entrepisos, cubiertas, pisos, puertas, ventanas, etc.

- **PAREDES**, los materiales más utilizados en la construcción de paredes son: ladrillo de barro (tipo calavera y de obra), bloque de cemento, bahareque, adobe y materiales prefabricados de concreto.

- **ENTREPISOS**, los materiales empleados para entrepisos son a base de concreto reforzado, bovedilla prefabricada y vigas pretensadas y madera.

- **CUBIERTAS**, los materiales que se emplean para los techos son: lámina de fibrocemento, lámina galvanizada, duralum, luxalum, aluminio, tejas (de barro, cemento, de barro hecha a máquina), cubiertas a base de paja y palma.

- **PISOS**, los materiales más empleados son: ladrillo de concreto, de cemento, mármol, cerámica, barro, piedra, mortero, madera y engramado.

- **PUERTAS**: las puertas son elaboradas de: madera, metálicas (hierro), fibrocemento, fibra de vidrio, vidrio, aluminio, etc.

- **VENTANAS**: las ventanas son elaboradas de: vidrio y aluminio, de fibra de vidrio, madera y metálicas (hierro).

3.7.2. SISTEMAS CONSTRUCTIVOS.

Con el objeto de presentar sistemas alternativos de construcción se ha elaborado un cuadro comparativo de los métodos más utilizados, a fin de facilitar la toma de decisiones en el uso de los materiales, tomando en cuenta algunas características que ofrece cada sistema constructivo.

Los sistemas constructivos a analizar será en paredes, entrepisos y cubiertas.
(Ver cuadro comparativo en pág. No. 64)

COMPARACION DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS.

PAREDES	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
Bloque de concreto	Formada por elementos a base de concreto, de dimensiones: alto 20 cm, ancho 10, 15, 20 cm, largo 40 cm. En el proceso constructivo se emplean estructuras verticales (bastones o columnas) y refuerzos horizontales en las hiladas, así como soleras.	Este sistema es de los más económicos ya que no necesitan encofrados, el proceso de construcción es rápido y es resistente al fuego.
Ladrillo de barro	Formado por elementos a base de barro cocido, de dimensiones: alto 7 cm, ancho 14 cm, largo 28 cm. En el proceso constructivo se emplean estructuras verticales; columnas, nervios, alacranes. Y refuerzos horizontales; solera de fundación, solera intermedia y solera de coronamiento.	Este sistema es utilizado en el medio, pero eleva los costos en la conformación de los encofrados, el proceso de construcción es lento.
Concreto armado	Formado por una sección de concreto reforzado a base de una malla de acero, colado en el sitio.	Este sistema es de rápida ejecución, pero los standard en sus piezas restringen el libre diseño.
Fibroemento	Es un producto de cemento laminar reforzado con fibras naturales mineralizadas, libres de asbesto, consiste en una estructura liviana, elaborada con madera, metal u otros. Se encuentra en las medidas siguientes: 4' x 8' (1.22 x 2.44 mt), en diferentes espesores.	Este sistema es resistente a las variaciones del ambiente, no se deforma, resistente al fuego, es impermeable; pero no es aislante al ruido ni al calor.

ENTREPISO	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
Losa Densa	Elemento estructural, de superficie plana y continua, se apoya en marcos rígidos formado por vigas y columnas, construída a base de concreto armado, el cual debe ser encofrado de acuerdo a las dimensiones deseadas.	Este sistema es lento necesita encofrados, y 28 días para su máxima resistencia, además necesita un período de curado.
Losa Aligerada (tipo copresa)	Elemento horizontal plano y continuo formado por la vigueta y el concreto colado posteriormente.	Por su bajo peso reducen los costos de montaje y transporte, el proceso de construcción es rápido, se desmolda en tres días y a los siete días se puede enladrillar o someter a la losa a cargas de diseño.
Losa Prefabricada (tipo prexcon)	Este sistema está formado a base de placas de concreto prefabricado con un 25 a 40% más liviano que los sistemas convencionales, no necesita apoyos intermedios, alcanzando luces hasta de 7.5 mts. sin apoyo.	Rapidez en su colocación, pero requiere de maquinaria y equipo especializado para su instalación.
De Madera	Consiste en una estructura principal a base de cuartones y estructura secundaria formadas por costaneras la cual sostiene la parte final del entrepiso que puede ser tablas o duelas.	Es de fácil construcción, poca durabilidad, elevado mantenimiento, altamente combustible.

CUBIERTA	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
Teja de Barro (tipo industrial)	Elemento hecho a base de arcilla (barro), para su colocación, se puede utilizar sobre diferentes materiales.	Material aislante del calor, fácil adquisición y puede ser utilizado con fines decorativos.
Lámina Galvanizada	Plancha de acero cubierta con una aleación de hierro y zinc.	Material de peso liviano, de fácil traslado, manejo y colocación.

3.8. CONDICIONES FORMALES A NIVEL NACIONAL.

En este apartado, hablaremos de los elementos formales que caracterizan a las diferentes regiones del país, de manera general; ya que por un lado, no existe bibliografía actualizada, ni especializada, de lo que es o ha sido la Arquitectura en nuestro país, la cual nos pudiera servir de base de análisis y por otro lado, el estudio pormenorizado de los elementos regionales arquitectónicos del país, requeriría de un estudio aparte, dada la complejidad e importancia del tema. Por tanto, dado que nuestra propuesta se implementará a nivel nacional, retomaremos, como dijimos anteriormente algunas características generales a fin de que sirvan de parámetros para la etapa de diseño.

La arquitectura del país, en términos generales, presenta los siguientes rasgos:

- FORMAS GEOMETRICAS:

Formas geométricas puras, con predominancia de los rectángulos y cuadrados.

- ESTILOS ARQUITECTONICOS:

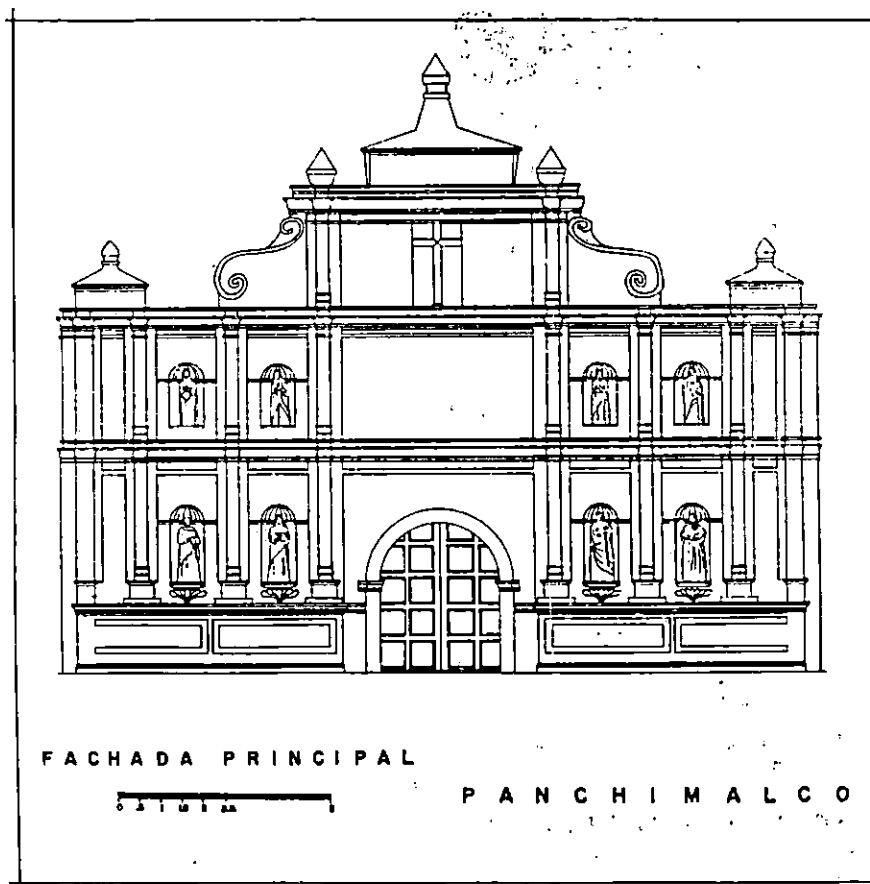
Los estilos arquitectónicos, implementados en el país son:

a) La arquitectura heredada de nuestra original cultura, la MAYA, en templos como El Tazumal, San Andrés, Quelepa, etc. y la arquitectura habitacional: Casas de adobe y techos con estructuras de madera y cubiertas de paja (Joya de Cerén).

b) La herencia de la Colonia, dentro de las obras arquitectónicas más representativas las tenemos en Iglesias Coloniales, entre ellas:

- * Panchimalco (San Salvador);
- * El Pilar, Santa María Ostuma (San Vicente);
- * La Concepción, Izalco, Nahuizalco, Salcoatitán (Sonsonate);
- * Conchagua, El Sauce, Nueva Esparta (La Unión);
- * Metapán (Santa Ana);
- * San Simón, Osicala, Chilanga, Yamabal, Sesembra, Guatajiagua (Morazán);
- * San Francisco Morazán, Citalá, Tejutla (Chalatenango);

Y en la arquitectura habitacional de paredes de adobe y techos de estructura de madera y cubiertas de teja, en casi todas las ciudades, villas y pueblos del interior de la República, en donde la actividad sísmica es leve.



c) La herencia de los estilos clásicos y neoclásicos predominantes en Europa, y su influencia en el país, en el período post-intependencista (1821) y finales del siglo XIX, fueron el resultado de viajes de salvadoreños al exterior y fuertes inmigraciones de europeos a nuestro país, dando como resultado trasplantes de estilos, entre las obras más representativas tenemos:

- * Farmacia Central (Sonsonate);
- * Casa de Habitación en el Barrio El Pilar, en esa época propiedad del Sr. José María Peralta Gallardo (Sonsonate);
- * Teatro Nacional de Santa Ana;
- * Alcaldía Municipal de Santa Ana;
- * Casas de Habitación del Centro Histórico de Santa Ana;
- * Hogar de Ancianos "Adalberto Guirola" (Santa Tecla);
- * Palacio Nacional de San Salvador;
- * Teatro Nacional de San Salvador;
- * Casas de Habitación, Almacenes y Bancos en el Centro Histórico de San Salvador;
- * Alcaldía Municipal de San Vicente;
- * Alcaldía Municipal de Usulután; etc.

La implementación de éstos estilos, se da principalmente en la región Occidental y Central (San Salvador) del país.

- DETALLES:

Los detalles arquitectónicos en las fachadas son muy variados entre ellos tenemos la utilización de:

a) Zócalos, a diferentes alturas y con diferentes acabados, entre los más representativos tenemos:

- En la región Occidental, Central y Para-Central (a excepción de Chalatenango, que no presenta notoriamente este detalle), zócalos uniformes, sin figuras.

- En la región Oriental, zócalos con diversidad de figuras, colores, dibujos, etc.

b) Cornisas y Canecillos, elementos estructurales y decorativos, que sobresalen de las paredes en forma de aleros, utilizados a nivel nacional en toda clase de construcciones civiles.

Las cornisas utilizadas en ventanas, son representativas de la zona Occidental y Central.

c) Balcones, elementos de herrería decorativos y de protección a la ventana, utilizados a nivel nacional, aunque en la zona Occidental y Central, se presentan con mayores detalles.

d) Puertas y Ventanas, en su mayoría se presentan de dos hojas, en algunos casos con remates decorativos; en las zonas de clima caliente, en la parte superior de la puerta y/o ventana se colocan elementos huecos que permiten mayor ventilación.

e) Uso de las teja de barro sobre estructura de madera, como elemento generalizado en la cubierta del techo.

- ALTURAS:

Las alturas de la mayoría de las edificaciones tienen un promedio de 4.00 a 5.00 mts., esta relación es proporcional con las alturas de puertas y ventanas, ésto se debe principalmente, a las condiciones climáticas del país, la cual en términos generales es cálido; en la zona Oriental del país es más predominante, el uso de estas proporciones.

- COLORES:

El uso de los colores varía, entre otros factores, por la influencia de los países fronterizos. Así por ejemplo de lo más relevante tenemos: en la zona Occidental se presentan colores primarios, bastante fuertes; en la zona Oriental, colores con tonalidades pastel y primarios; y en la zona Para-Central y Chalatenango, predominancia del color blanco.

3.9. RELACIONES INSTITUCIONALES.

La Policía Nacional Civil, para cumplir con sus objetivos y funciones tiene una diversidad de relaciones con otras instituciones nacionales, entre las cuales podemos mencionar:

A NIVEL COMUNAL:

- Alcaldía Municipal;**
- Instituciones Educativas;**
- Instituciones Religiosas;**
- Instituciones de Salud;**
- Instituciones de Servicio;**
- Instituciones Deportivas;**
- Instituciones Culturales; etc.**

A NIVEL JUDICIAL:

- Juzgados de Paz;**
- Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos;**
- Medicina Legal;**
- Sistema Penitenciario;**
- Fiscalía General de la República; etc.**

capitolo IV.

CAPITULO IV: SINTESIS.

4.1. SOLUCIONES DE DISEÑO ARQUITECTONICAS "TIPO".

Dada la magnitud y complejidad del estudio, resultaría infructuoso dar una solución particular para cada uno de los Centros Policiales que irán funcionando a nivel nacional, ya que las actividades de los diferentes Centros de la PNC, son similares.

Por lo tanto, optaremos por dar una solución de diseño arquitectónico "tipo", que para su formulación tome en cuenta las funciones de la Delegación, Sub-Delegación y Puesto Policial.

4.1.1. DEFINICION DE "TIPO".

El tipo, no representa tanto la imagen de una cosa a copiar o a imitar perfectamente, como la idea de un elemento que debe servir de regla para un modelo. En cambio el modelo es un objeto que se debe repetir tal cual es; el tipo por el contrario, es un objeto según el cual cada uno puede concebir obras que no se le parezcan punto por punto. Todo es preciso y determinado en el modelo; todo es más o menos vago en el tipo.¹³

¹³ Fuente: Diccionario Historia de la Arquitectura. París, 1832.

4.2. REQUERIMIENTOS DE SELECCION DEL TERRENO PARA UBICAR CENTROS POLICIALES.

Tomando en cuenta que las soluciones arquitectónicas "tipo" para Delegación, Sub-Delegación y Puesto Policial, se ubicarán en todo el territorio nacional, es necesario desarrollar un listado de normas o requerimientos para la selección de los terrenos donde se ubicarán posteriormente los Centros Policiales. Para definir estos requerimientos, los dividiremos en: urbanísticos, físicos y legales.

Los requerimientos Urbanísticos, son indispensables para el funcionamiento óptimo del servicio de la PNC en relación con el territorio, ciudad, villa, etc. a que sirva; en caso de no contar con estos requerimientos existen sistemas alternativos de solución, pero éstos aumentan los costos y dificultan el funcionamiento.

Los requerimientos Físicos, toman en cuenta aspectos físico-ambientales, los cuales ayudarán a mejorar los ambientes y disminuir costos de construcción.

Los requerimientos Legales, toman en cuentas aspectos de tipo legal, en la adquisición de terrenos, los cuales son indispensables para el financiamiento de las edificaciones.

Como se detallan a continuación:

REQUERIMIENTOS URBANISTICOS

LOCALIZACION	<p>Los Centros Policiales deben estar localizados:</p> <ul style="list-style-type: none">* Cerca del centro del área poblada que debe servir.* Cerca de vías de acceso, de buena conexión con la red general vial.* Lejos de accidentes topográficos importantes: Barrancos, deslaves, zanjones, etc.* Lejos de líneas de alta tensión.* Lejos de industrias insalubres o ruidosas.* Lejos de áreas insalubres, bajas y pantanosas.
USOS DEL SUELO	<p>Deberá existir compatibilidad de usos del suelo, en la escogitación del terreno, para no entorpecer las actividades y funciones de la institución policial hacia las actividades de la población y viceversa.</p>
VIALIDAD	<p>Los Centros Policiales, deberán ser de fácil acceso, tanto vehicular como peatonal y tener comunicación con las diferentes calles que componen la red vial.</p>

REQUERIMIENTOS URBANISTICOS

SERVICIOS	<p>Conviene ubicar los edificios en lugares con factibilidad de servicios, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none">* AGUA POTABLE, el terreno deberá contar con factibilidad del servicio de acueducto.* AGUAS LLUVIAS, se deberá evaluar la factibilidad de drenajes del terreno.* ALCANTARILLADO, el terreno deberá contar con factibilidad de drenajes de aguas negras.* ENERGIA ELECTRICA, el terreno deberá contar con factibilidad del servicio.* SERVICIO TELEFONICO, el terreno deberá contar con factibilidad del servicio.
------------------	--

REQUERIMIENTOS FISICOS

SUBSUELO	<p>Teniendo en cuenta las características del sub-suelo es importante:</p> <ul style="list-style-type: none">* Evitar zonas de falla geológicas.* Evitar fundaciones sobre terrenos que no puedan soportar grandes cargas (rellenos), ya que ello incurre en soluciones estructurales especiales, los cuales aumentan los costos; en caso inevitable deben compactarse y hacer un buen diseño estructural.* Evitar zonas bajas o inundables.
DIMENSIONES	<p>Las dimensiones mínimas aproximadas serán las mismas para el Puesto Policial, la Sub-Delegación y la Delegación, ya que se ha tomado el criterio de crecimiento progresivo, cuyas dimensiones serán la de una manzana, cuyos ejes son:</p> <p>100.00 x 100.00 mts., como mínimo.</p> <p>Para el caso de los Puestos, podrá haber, en caso extremo, variación en las dimensiones, dado que es el Centro que requiere menos área para su funcionamiento, las cuales dependerán de las condiciones que se presenten.</p>



REQUERIMIENTOS FISICOS

FORMAS	La forma del terreno deberá ser cuadrada ó rectangular, y en el peor de los casos trapezoidal, ya que se pretende que el diseño sea modular, y estas formas regulares son mejor aprovechadas.
TOPOGRAFIA	Para la proyección de la obra, es necesario elegir un terreno cuyas pendientes no sobrepasen el 15%, ya que si las pendientes son mayores se aumenta el costo de la construcción.
ORIENTACION	La orientación de la edificación debe evitar las fachadas abiertas con dirección oriente-poniente, ya que los rayos solares aumentan el calor en los espacios expuestos a éstos.

REQUERIMIENTOS FISICOS

VENTILACION	<p>Los edificios deben estar (en sus partes abiertas), orientados de acuerdo a la direcciones del viento norte-sur, siendo los más recomendables para lograr ambientes frescos y ventilados, y un asoleamiento mínimo, para evitar cortinas que obstaculicen la ventilación natural.</p>
VEGETACION	<p>Es un componente importante para el diseño, el cual deberá ser utilizado para:</p> <ul style="list-style-type: none">* Enfriar el aire, convirtiéndose en un acondicionador y purificador del aire.* Barreras, la ubicación de árboles sirven para protegerse de ruidos, malos olores, controlan la dirección y velocidad del viento.* Orientar, con el uso de la vegetación ayuda a definir la circulación, además a focalizar puntos de interés de la edificación.

REQUERIMIENTOS LEGALES

ADQUISICION DEL TERRENO	<p>Las formas de adquisición de terrenos pueden ser:</p> <ul style="list-style-type: none">* COMODATO, consiste en un contrato por medio del cual el propietario del terreno entrega gratuitamente para poder ser utilizado por un período determinado.* DONACION, consiste en la entrega gratuita de un inmueble a favor de otro.* COMPRA, consiste en la adquisición de un inmueble mediante el pago estipulado por su propietario.
OTROS	<p>Antes de construir:</p> <ul style="list-style-type: none">* Verificar el trazado y límites del terreno.* Verificar que el terreno no esté afectado por trazos de carreteras o servicios.* Verificar los reglamentos, en cuanto a calificación de lugar, línea de construcción, factibilidades, etc.

capítulo v.

CAPITULO V: PRE-FIGURACION.

Una vez detectadas las necesidades y proyecciones de los Centros Policiales, se procederá a desarrollar un estudio funcional, un estudio de relaciones espaciales, para luego llegar a la dimensión de los espacios; este estudio se realizará para la Delegación, Sub-Delegación y Puesto Policial.

5.1. ANALISIS FUNCIONAL.

Con el estudio funcional se puede conocer más a fondo lo que es la P.N.C. (Delegación, Subdelegación y Puesto Policial) en general, obteniendo así un listado de actividades que se dan dentro de ellos.

5.1.1. ANALISIS DE ACTIVIDADES.

Se han clasificado las actividades en tres funciones:

- FUNCION GENERAL:

Es la actividad que abarca en forma general lo que es el problema, es decir, este nombre se le da a la actividad principal que se realiza.

- FUNCION PARCIAL:

Son las actividades que se derivan de la función anterior, conformada por dos o más actividades.

De éstos se derivan otros de menor importancia, pero que unidos generan una función específica.

- FUNCION ESPECIFICA:

Es la ramificación de actividades de cada una de las funciones generales y los generadores de sub-espacios y espacios.

5.1.2. GENERACION DE ESPACIOS:

Los espacios se generan de acuerdo a las actividades que se desarrollan dentro de la Delegación y se han dividido en:

- SUB-ESPACIOS:

Dos o más de ellos conforman un espacio en el cual se desarrollan actividades afines.

- ESPACIOS:

Lo generan la agrupación de actividades específicas que allí se desarrollan.

- SUB-ZONA:

Lo forman varios espacios agrupados por afinidad de actividades.

- ZONA:

Es la integración de todas las sub-zonas, en la cual se realizan diferentes actividades, agrupándolas en forma jerárquica de acuerdo a la afinidad que exista en cada una de ellas tratando que los espacios se relacionen de tal manera que no provoquen conflictos entre las actividades, si no que éstas se desarrollen en óptimas condiciones. (Ver Cuadros de Funciones).

Funciones de la Delegación.

FUNCION DE LA DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
controlar la seguridad de la DELEGACION y su alrededor	control	controlar e informar	ACCESO	COMANDANCIA DE GUARDIA	PUESTO DE SEGURIDAD	OPERATIVA.
		esperar	SALA DE RECEPCION			
		informar y llevar libro de registro	COMANDANCIA			
	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DEL JEFE	JEFATURA		
	secretarial y social	trabajo de oficina, archivar	CUBICULO SECRETARIAL Y RECEPCION			
	apoyar seguridad	recibir denuncias, proceder	CUBICULO DE TOMA DE AVISOS	AVISOS		
llevar proceso de casos		CUBICULO DE DILIGENCIAS	DILIGENCIAS			
	registrar situación	transmitir material, mapas		SALA DE MAPAS	CENTRO DE OPERACIONES Y COMUNICACIONES	
	comunicarse	comunicarse, informar		SALA DE RADIO		

FUNCION DE LA DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA	
controlar la seguridad de la DELEGACION y su alrededor	apoyar	planificar, coordinar, in formar	SALA DE REUNIONES	APOYO	CENTRO DE OPERACIONES Y COMUNICACIONES	OPERA-TIVA.	
		almacenar	BODEGA				
	asistencia médica	evaluar condiciones de salud personal	CUBICULO DE DOCTOR	CONSULTORIO	UNIDAD MEDICA		
		tomar datos y preparar esperar	ENFERMERIA	ENFERMERÍA			
			SALA ESPERA				
	archivar historial de personas	depositar prendas y toma de datos pers.	CUBICULO DE ARCHIVO DE PRENDA/DATOS	TOMA DE DATOS	REGISTRO DE DATOS PERSONALES		
		tomar fotografías	CUBICULO DE FOTOGRAFIA				
		toma de huella dactilar	CUBICULO DE HUELLAS DACTILARES				

FUNCION DE LA DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA	
controlar la seguridad pública	aclarar lo sucedido	entrevistas con implicado		SALA DE DECLARACION	AREA DE PERSONAS DETENIDAS	OPERATIVA.	
		identificar a las personas involucradas	AREA DE IMPLICADOS AREA DE OFENDIDO	SALA DE RECONOCIMIENTO			
	personas con problemas penales	deposito de personas detenidas	CELDAS PARA HOMBRES	BARTOLINAS			AREA SOCIAL A DETENIDOS
			S.S./BAÑO				
			CELDAS PARA MUJERES				
			S.S./BAÑO				
	vigilar menores detenidos	AREA PARA MENORES					
	visitar a detenidos	AREA DE VISITA					
	área de almacenamiento de datos	dirigir secretarial y social	CUBICULO DE JEFE	JEFATURA	INFORMATICA		
			SECRETARIAL RECEPCION				
controlar sistema, imprimir llevar archivo			UNIDAD DE COMPUTO				
almacenar		BODEGA					

FUNCION DE LA DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
controlar la seguridad pública	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DE JEFE	JEFATURA	INVESTIGACION.	OPERATIVA.
	secretarial y social	trabajo de oficina, arch.	SECRETARIAL RECEPCION			
	investigar, aclarar	investigar todo relacionado al hecho	CUBICULO DE HOMICIDIOS CUB. DE MALTRATO FISICO	AREA DE INVESTIGACION ESPECIAL	INVESTIGACION.	
			CUB. DE ROBO VEHICULOS	AREA DE INVESTIGACION DELINCUENCIAL		
			CUB. DELINCUENCIA COMUN			
	toma de datos	toma de todo lo sucedido	EQUIPO DE FILMACION	ESTUDIO DE FILMACION	APOYO TECNICO A INVESTICION	
			SALA DE TRAB	ESTUDIO FOTOGRAFICO		
			EQUIPO FOTOGRAFICO LABORATORIO FOTOGRAFICO			
	apoyar	almacenar		ARCHIVO DE EVIDENCIAS BODEGA		

FUNCION DE LA DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
MANTENER EL ORDEN Y LA SEGURIDAD PUBLICA	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DE JEFE	DILIGENCIAS	DILIGENCIAS Y ASESORIA JURIDICA	OPERATIVA.
	darle seguimiento a los procesos en forma legal	llevar procesos asesoría legal	CUBICULO DE DILIGENCIA CUBICULO DE JEFE	JURIDICO		
			CUBICULO DE ASESOR JUR.			
	apoyar	almacenar	ARCHIVO BODEGA	APOYO		
	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DE JEFE	JEFATURA	FINANZAS.	
	secretarial y social	trabajo de oficina, arch.	SECRETARIAL RECEPCION			
	controlar el contrabando	almacenar llevar c/caso	ARCHIVO CUB. PERSONAL	SALA DE FINANZAS		
	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DE JEFE	JEFATURA	PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE.	
	secretarial y social	trabajo de oficina, arch.	SECRETARIAL RECEPCION			

FUNCION DE LA DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
MANTENER EL ORDEN Y LA SEGURIDAD PUBLICA	proteger el medio ambi-	controlar los daños al M.A.		CUBICULO DE PERSONAL	PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE	OPERA-TIVA.
	apoyar	almacenar		ARCHIVO BODEGA		
	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DE JEFE	JEFATURA	TRANSITO TERRESTRE	
	secretarial y social	trabajo de oficina, arch.	SECRETARIAL RECEPCION			
	control del tránsito terrestre	elaborar repor tes y esquemas		CUBICULO DE TRABAJO		
		almacenar		ARCHIVO BODEGA		
	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DE JEFE	JEFATURA	AREA DE NARCOTICOS	
	secretarial y social	trabajo de oficina, arch.	SECRETARIAL RECEPCION			
	control del transporte, fabricación tenencia, de narcóticos	investigar lo relacionado a narcóticos		CUBICULO DE TRABAJO		
		apoyo		ARCHIVO BODEGA		

FUNCION DE LA DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
controlar la seguridad pública	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DE JEFE	JEFATURA	ARMAS Y EXPLOSIVOS	OPERATIVA.
	secretarial y social	trabajo de oficina, arch.	SECRETARIAL RECEPCION			
	control de armas y explosivos	verificar situación de portación de armas neutralizar explosivos	ESPECIALI- TA EN ARMAS	CUBICULO DE ARMAS Y EXPLOSIVOS		
			ESPEC. EN EXPLOSIVOS			
	apoyar	almacenar	EQUIPO ESPECIAL BODEGA			
dirigir y administrar lo relacionado con la delegación, subdelegación y puesto policial.	administrar	planificar dirigir, supervisar, coordinar	OFICINA DEL DELEGADO	DIRECCION	DIRECCIONES	DIRECCIONES.
	secretarial y social	trabajo de oficina, arch.	SECRETARIAL RECEPCION			
	administrar	planificar dirigir, supervisar, coordinar	OFICINA DEL SUBDELEGADO	SUB-DIRECCION		

FUNCION DE LA DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
llevar administración de la delegación	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DE JEFE	JEFATURA ADMINISTRATIVA	ADMINISTRATIVO	ADMINISTRATIVO
	secretarial y social	trabajo de oficina, arch.	SECRETARIAL RECEPCION	ADMINISTRACION		
	control de lo administrativo	control de gastos	CUBICULO DE CONTADORES			
		control del personal	CUBICULO DE PLANILLERO			
		proveer, presupuesto, fotocopia	CUBICULO DE ENC. PRESUP. REPRODUCCION			
	apoyar	almacenar	PAPELERIA			
			ARMERIA			
	reparar	reparar cualquier percance	CUBICULO DE MANTTO.	SERVICIOS GENERALES		
	limpieza	aseo de ropa	LAVANDERIA	PROCESO DE LIMPIEZA ROPA		
			TENEDERO			
			PLANCHADO			
			CLOSET			
	alimentarse	preparar comida, tomar sodas desayunar.	COCINA	CAFETERIA		
AREA DE MESAS						
apoyar	necesidades fisiológicas	S.S.HOMBRES	SERV. SANIT GENERALES			
		S.S.MUJERES				

FUNCION DE LA DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
ADMINISTRAR LA DELEGACION	apoyar	cambiarse y mantenerse limpio	DESVES.DUCHA P/ HOMBRES	DESVESTIDOS Y DUCHAS GENERALES	AREA DE SERVICIOS	ADMINITRATIVA.
			DESVES.DUCHA P/MUJERES			
		guardar cosas personales	CASILLEROS HOMBRES	CASILLEROS GENERALES		
			CASILLEROS MUJERES			
		control de entrada y salida	TARJETERO	MARCADOR		
			RELOJ			
	recrearse cultural	divertirse, ver tv., jugar	SALA DE RECREACION	ESTAR DE AGENTES DE: *TRANSITO *SEGURIDAD PUBLICA		
		necesidades fisiológicas	S.S.HOMBRES			
			S.S.MUJERES			
	culturizarse	AREA DE LECT MINIBIBLIOT.				
	mantenerse en forma	practicar deportes	MESA PIN PON	MINI-GIMNASIO		
			AREA / PESAS			
			CANCHA BKB			
mantenerse en forma	practicar		PRACTICA DE TIRO	FORMACION		

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.		OBSERVACIONES			
							ILUMINAC.	VENTILAC.				
							N	A	N	A		
ADM- NIS- TRA- TIVA	AREA DE SERVICIOS GENERALES	CAFETERIA	COCINA	-COCINA -ESTANTES -FREGADERO								
			DESPACHO	-MOSTRADOR	45.00			X	X	X		
			AREA DE MESAS	-MESAS (6) -SILLAS (24)								
			BODEGA	-ESTANTES								
		S.S. GENERALES	S.S. MUJERES	-S.S. -LAVAMANOS -TOCADOR	60.00				X	X	X	
			S.S. HOMBRES	-S.S. -LAVAMANOS -URINARIOS -MUEBLE								
		S.S. VESTIDORES Y DUCHAS	CASILLEROS PARA MUJE- RES	-CASILLEROS -BANCAS -DUCHAS	40.00				X	X	X	
			CASILLEROS PARA HOM- BRES	-CASILLEROS -BANCAS -DUCHAS								
		MARCADOR	MARCADOR	-TARJETERO -RELOJ	7.50				X	X	X	

El Terreno.

FUNCION DE LA DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
ADMINISTRAR LA DELEGACION.	circulación vehicular	estacionarse	EST. OFICIAL	ESTACIONAMIENTO	CIRCULACION	ADMINIS-CION
			EST. ADMON.			
			EST. PUBLICO			
	circulación peatonal	caminar		PASILLOS, A CERAS, PLAZA		
				JARDINES		

Funciones de la Sub-Delegación.

FUNCION DE LA SUB-DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA	
controlar la seguridad de la SUBDELEGACION y su radio de influencia.	control	controlar e informar	ACCESO	COMANDANCIA DE GUARDIA	PUESTO DE SEGURIDAD	OPERATIVA	
		esperar	SALA DE RECEPCION				
		informar y llevar libro de registro	COMANDANCIA				
	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DEL JEFE	JEFATURA			
	secretarial y social	trabajo de oficina, archivar	CUBICULO SECRETARIAL Y RECEPCION				
	apoyar seguridad	recibir denuncias, proceder	CUBICULO DE TOMA DE AVISOS	AVISOS			
		llevar proceso de casos	CUBICULO DE DILIGENCIAS	DILIGENCIAS			
	registrar situación	transmitir material, mapas		SALA DE MAPAS			CENTRO DE OPERACIONES Y COMUNICACION
	comunicarse	comunicarse, informar		SALA DE RADIO			

FUNCION DE LA SUB-DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
controlar la seguridad de la SUBDELEGACION y su radio de influencia	apoyar	planificar, coordinar, informar	SALA DE REUNIONES	APOYO	CENTRO DE OPERACIONES Y COMUNICACIONES	OPERATIVA.
		almacenar	BODEGA			
	archivar historial de personas	depositar prendas y toma de datos pers.	CUBICULO DE ARCHIVO DE PRENDA/DATOS	TOMA DE DATOS	REGISTRO DE DATOS PERSONALES	
		tomar fotografías	CUBICULO DE FOTOGRAFIA			
		toma de huella dactilar	CUBICULO DACTILAR			
	aclarar lo sucedido	entrevistas con implicado		SALA DE DECLARACION		
	personas con problemas penales	deposito de personas detenidas	CELDAS PARA HOMBRES	BARTOLINAS	AREA DE PERSONAS DETENIDAS	
			S.S./BAÑO			
			CELDAS PARA MUJERES S.S./BAÑO			
		vigilar menores detenidos	AREA PARA MENORES	AREA SOCIAL A DETENIDOS		
visitar a detenidos	AREA DE VISITA					

FUNCION DE LA SUB-DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA		
CONTROLAR LA SEGURIDAD PUBLICA	área de almacenamiento de datos	dirigir		CUBICULO DEL JEFE	INFORMATICA	OPERATIVO		
		controlar sistema, imprimir llevar archivo		SALA DE COMPUTO				
		almacenar		BODEGA				
	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DE JEFE	JEFATURA	TRANSITO TERRESTRE			
	secretarial y social	trabajo de oficina, arch.	SECRETARIA RECEPCION					
	control del tránsito terrestre	elaborar reportes y esquemas		CUBICULO DE TRABAJO				
		almacenar		BODEGA				
	velar por la legalidad de los procedimientos	dirigir		CUBICULO DEL JEFE	JURIDICO			
		asesoría legal		CUBICULO DE ASESORES JURIDICOS				
		almacenar		BODEGA				

FUNCION DE LA SUB-DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA	
dirigir y administrar lo relacionado con la subdelegación y los puestos policiales.	administrar	planificar dirigir, supervisar, coordinar	CUBICULO DEL JEFE	DIRECCION	DIRECCIONES	DIRECCION	
	secretarial y social	trabajo de oficina, arch.	SECRETARIA RECEPCION				
	administrar	planificar dirigir, supervisar, coordinar	CUBICULO DEL 2o. JEFE	SUB-DIRECCION			
llevar administración de la subdelegación	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DE JEFE	JEFATURA ADMINISTRATIVA	ADMINISTRATIVO	ADMINISTRATIVO	
	secretarial y social	trabajo de oficina, arch.	SECRETARIAL RECEPCION				
	control de lo administrativo	control de gastos	control de gastos	CUBICULO DE CONTADORES			ADMINISTRACION
			control del personal	CUBICULO DE PLANILLERO			
			proveer, presupuesto, fotocopia	CUBICULO DE ENC. PRESUP. REPRODUCCION			
	apoyar	almacenar	PAPELERIA ARMERIA	BODEGA			

FUNCION DE LA SUB-DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
ADMINISTRAR LA SUBDELEGACION	reparar	reparar cualquier percance	CUBICULO DE MANTTO.	SERVICIOS GENERALES		ADMINITRATIVA.
	limpieza	aseo de ropa	LAVANDERIA	PROCESO DE LIMPIEZA LA ROPA		
			TENEDERO			
			PLANCHADO			
			CLOSET			
	alimentarse	preparar comida, tomar sodas desayunar.	COCINA	CAFETERIA		
			AREA DE MESAS			
	apoyar	necesidades fisiológicas	S.S.HOMBRES	SERV. SANIT GENERALES		
			S.S.MUJERES			
		cambiarse y mantenerse limpio	DESVES.DUCHA P/ HOMBRES	DESVESTIDOROS Y DUCHAS GENERALES		
			DESVES.DUCHA P/MUJERES			
		guardar cosas personales	CASILLEROS HOMBRES	CASILLEROS GENERALES		
	CASILLEROS MUJERES					
control de entrada y salida	TARJETERO	MARCADOR				
	RELOJ					

FUNCION DE LA SUB-DELEGACION.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
ADMINISTRACION DE LA SUBDELEGACION.	recrearse cultural	divertirse, ver tv., jugar	SALA DE RECREACION	ESTAR DE AGENTES:	AREA DE SERVICIOS	ADMINISTRATIVA.
		necesidades fisiológicas	S.S.HOMBRES S.S.MUJERES	*TRANSITO *SEGURIDAD PUBLICA		
		culturizarse	AREA DE LECT MINIBIBLIOT.			
		practicar deportes	MESA PIN PON AREA / PESAS CANCHA BASQB	MINI-GIMNACIO		
	circulación vehicular	estacionarse	EST. OFICIAL	ESTACIONAMIENTO	CIRCULACION	
	circulación peatonal		EST. ADMON.			
			EST. PUBLICO			
		caminar		PASILLOS, A CERAS, PLAZA		
					JARDINES	

Funciones de el Puesto Policial.

FUNCION DEL PUESTO POLICIAL.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
controlar la seguridad de el PUESTO POLICIAL y su radio de influencia.	control	controlar e informar	ACCESO	COMANDANCIA DE GUARDIA	PUESTO DE SEGURIDAD	OPERATIVA
		esperar	SALA DE RECEPCION			
		informar y llevar libro de registro	COMANDANCIA			
	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DEL JEFE	JEFATURA		
	secretarial y social	trabajo de oficina, archivar	CUBICULO SECRETARIAL Y RECEPCION			
	apoyar seguridad	recibir denuncias, proceder	CUBICULO DE TOMA DE AVISOS	AVISOS		
	registrar situación	transmitir material, mapas		SALA DE MAPAS	UNIDAD DE OPERACIONES Y COMUNICACIONES	
	comunicarse	comunicarse, informar		SALA DE RADIO		
	apoyar	almacenar	BODEGA			

FUNCION DEL PUESTO POLICIAL.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
CONTROLAR LA SEGURIDAD PUBLICA	personas con problemas penales	deposito de personas detenidas		CELDAS PARA HOMBRES	BARTOLINAS	OPERATIVO
				S.S./BAÑO		
				CELDAS PARA MUJERES		
				S.S./BAÑO		
	área de almacenamiento de datos	dirigir		CUBICULO DEL JEFE	INFORMATICA	
				SALA DE COMPUTO		
	almacenar			BODEGA		
	dirigir	dirigir, coordinar	CUBICULO DE JEFE	JEFATURA	TRANSITO TERRESTRE	
	secretarial y social	trabajo de oficina, arch.	SECRETARIA RECEPCION			
	control del tránsito terrestre	elaborar reportes y esquemas		CUBICULO DE TRABAJO		
		almacenar		BODEGA		

FUNCION DEL PUESTO POLICIAL.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
llevar administración del PUESTO POLICIAL	control de lo administrativo	control de gastos, control del personal, proveer, presupuesto	CUBICULO DEL JEFE ADMON. CUBICULO DE CONTADORES CUBICULO DE PLANILLERO CUBICULO DE SECRETARIA	ADMINISTRACION	ADMINISTRATIVO	ADMINISTRATIVO
	apoyar	almacenar	PAPELERIA ARMERIA	BODEGA		
	reparar	reparar cualquier percance	CUBICULO DE MANTTO.	SERVICIOS GENERALES		
	limpieza	aseo de ropa	LAVANDERIA TENEDERO PLANCHADO CLOSET	PROCESO DE LIMPIEZA LA ROPA		
	alimentarse	preparar comida, tomar sodas desayunar.	COCINA AREA DE MESAS	CAFETERIA		

FUNCION DEL PUESTO POLICIAL.

FUNCION GENERAL	FUNCION PARCIAL	FUNCION ESPECIFICA	SUB-ESPACIO	ESPACIO	SUB-ZONA	ZONA
	apoyar	necesidades fisiológicas	S.S.HOMBRES	SERV. SANIT GENERALES	ADMINISTRA- CION	ADMINITRA- TIVA.
			S.S.MUJERES			
		cambiarse y mantenerse limpio	DESVES.DUCHA P/ HOMBRES	DESVESTIDE ROS Y DUCHAS GENE-RALES		
			DESVES.DUCHA P/MUJERES			
	guardar cosas personales	CASILLEROS HOMBRES	CASILLEROS GENERALES			
		CASILLEROS MUJERES				
	control de entrada y salida	TARJETERO	MARCADOR			
		RELOJ				
	recrearse cultural	divertirse, ver tv., jugar	SALA DE RECREACION	ESTAR DE AGENTES: *TRANSITO *SEGURIDAD PUBLICA	AREA DE SERVICIOS	
		necesidades fisiológicas	S.S.HOMBRES			
S.S.MUJERES						

5.2. PROGRAMA ARQUITECTONICO.

El programa arquitectónico es elaborado después de finalizar todo un proceso analítico de relaciones de espacios los cuales son generados por actividades que se realizan en cada uno de ellos.

Sintetiza las relaciones y condiciones, con relación a otros. Sin embargo, su importancia no estriba únicamente en esto, si no, en que señala dentro de ellos las cifras que los cuantifican; de esta manera el programa sirve de regulador de la magnitud del proyecto.

Para dimensionar cada espacio, se realizó un estudio antropométrico, tomando en cuenta el mobiliario y circulación de usuarios; los cuales se han utilizado de forma modular, para proyectar los espacios de los diferentes centros policiales.

El programa arquitectónico, a su vez está integrado por:

- Zonas las cuales se subdividen en Sub-zonas, éstas a su vez en Espacios y Sub-espacios.**
- Definición del Mobiliario y Equipo a utilizar, en cada espacio.**
- Determinación del área en metros cuadrados, para cada espacio.**

- Cuantificación del usuario, por cada espacio, éste lo hemos clasificado así:

* Personal Graduado en la Academia de Seguridad Pública (A); y

* Personal no Graduado de la Academia (C).

-Condiciones Ambientales, se toman en cuenta las características óptimas de iluminación y ventilación, tanto natural como artificial.

- Observaciones, se estipulan algunas condicionantes especiales que requiere el espacio.

(Ver Cuadros de Programa Arquitectónico).

Programa
Arquitectónico
Delegación

PROGRAMA ARQUITECTONICO "DELEGACION"

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.		OBSERVACIONES	
							ILUMINAC. N A	VENTILAC. N A		
OPERATIVA.	PUESTO DE SEGURIDAD	COMANDANCIA DE GUARDIA	ACCESO	- MUEBLE P/ARMAS - ESCRITORIO - SILLA		1A	X	X	X	
			SALA DE RECEPCION	- SILLONES(24) - OASIS - MESA	39.00		X	X	X	
			COMANDANCIA	-MOSTRADOR -SILLA (1)		2A	X	X	X	
		JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X	
			SECRETARIA Y RECEPCION	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ. ESCRIB.	13.00	1C	X	X	X	
		CUBICULO DE TOMA AVISOS	-ESCRITORIOS -SILLAS -ARCHIVOS -MAQ. ESCRIB.	12.00	4A	X	X	X		
	AREA DE DILIGENCIAS	DILIGENCIAS	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X	

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES
							ILUMINAC.		VENTILAC.		
							N	A	N	A	
OPE- RATI- VA.	AREA DE DILIGEN- CIAS	DILIGENCIAS	SECRETARIA Y RECEPCION	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVOS(2) -MAQ. ESCRIB.	12.00	1C	X	X	X		
			CUBICULOS DILIGEN- CIADORES	-ESCRITORIOS(8) -SILLAS(8) -ARCHIVOS	72.00	8A	X	X	X		
	CENTRO DE OPE- RACIONES	SALA DE MAPAS		-COMPUTADORAS(4) -SILLAS(4) -TABLERO ELECTRON. -CUADRO P/MAPAS	15.00	4A	X	X	X		
		SALA DE COMUNIC.		-BASE P/RADIO -RADIOS COMUN. -ESCRITORIO(6) -SILLAS(6)	9.00	6A	X	X	X	X	
	UNIDAD MEDICA	CONSULTORIO	CUBICULO DOCTOR	-ESCRITORIO -SILLA -ARCHIVO	9.00	1C	X	X	X		
		ENFERMERIA	ENFERMERIA	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO -MAQ. ESCRIB.	10.50	1C	X	X	X		
			SALA DE ESPERA		-SILLAS						

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND.AMBIENT.				OBSERVACIONES	
							ILUMINAC.		VENTILAC.			
							N	A	N	A		
OPERATIVA	REGISTRO DE DATOS	TOMA DE DATOS	CUB.ARCHIVO P/DATOS PERSONALES	-ESCRITORIOS(2) -SILLAS(2) -ARCHIVO(4) -MAQ.ESCRIB.	13.50	2A	X	X	X			
			CUBICULO FOTOGRAFICO	-ESCRITORIO -SILLA -MUEBLE P/CAMAR. -CAMARA	9.00	1A	X	X	X			
			CUBIC.TOMA HUELLAS DACTILARES	-ESCRITORIO -SILLA -ARCHIVO	9.00	1A	X	X	X	X		
	REGISTRO DE DATOS	SALA DE DECLARACIONES		-ESCRITORIOS -SILLAS -MAQ.ESCRIB.				X	X	X	X	
		SALA DE RECONOCIMIENTO	AREA IMPUTADO		9.00			X	X	X	X	
			AREA OFENDIDO	-SILLAS(4)	9.00				X	X	X	X
	AREA PERSONAS DETENIDAS	BARTOLINAS	CELDAS P/HOMBRES	-CAMAROTE(6) DE CONCRETO	35.00			X	X	X	X	
			S.S. Y DUCHAS P/HOMBRES	-S.S.(TIPO TURCO) -DUCHA(ESPECIAL				X	X	X	X	

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND.AMBIENT.				OBSERVACIONES	
							ILUMINAC.		VENTILAC.			
							N	A	N	A		
OPE-RATI-VA.	AREA PERSONAS DETENIDAS	BARTOLINAS	CELDAS P/MUJERES	-CAMAROTE(4) DE CONCRETO	17.50		X	X	X	X		
			S.S. Y DUCHAS P/MUJERES	-S.S.(TIPO TURCO) -DUCHA(ESPECIAL)			X	X	X	X		
	MENORES DETENIDOS	AREA P/MENORES DET.	-SILLAS DE CONCRETO	17.50			X	X	X	X		
	INFORMATICA	JEFATURA	CUBICULO DE JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA -COMPUTADORA	13.00	1A		X	X	X	X	
			SECRETARIA Y RECEPCION	-ESCRITORIO -SILLAS -MAQ.ESCRIB.	13.00	1C		X	X	X	X	
		UNIDAD DE COMPUTO		-MESAS P/COMPUT. -COMPUTADORAS(4) -SILLAS(4) -IMPRESORES(2)	18.00	4A		X	X	X	X	

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.		OBSERVACIONES	
							ILUMINAC. N A	VENTILAC. N A		
OPERATIVA	INVESTIGACION	JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X	
			SECRETARIA Y RECEPCION	-ESCRITORIO -SILLAS -MAQ. ESCRIB. -ARCHIVOS	13.00	1C	X	X	X	
		INVESTIGACION ESPECIAL	CUBICULO HOMICIDIOS	-ESCRITORIO(4) -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	14.00	4A	X	X	X	
			CUBICULO MALTRATO	-ESCRITORIO(4) -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	14.00	4A	X	X	X	
		INVESTIGACION DE DELINCUENCIAL	CUBICULO ROBO VEHIC.	-ESCRITORIO(2) -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	12.00	2A	X	X	X	
			CUBICULO DELINCUENC. COMUN	-ESCRITORIO(2) -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	12.00	2A	X	X	X	

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES	
							ILUMINAC.		VENTILAC.			
							N	A	N	A		
OPE-RATI-VA	ASESORIA JURIDICA	AREA JURIDICA	CUBICULO ASESORES JURIDICOS	-ESCRITORIO(3) -SILLAS -ARCHIVO(2)	24.00	3C	X	X	X			
	AREA DE FINANZAS	JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X			
			SECRETARIA Y RECEPCION	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ. ESCRIB.	13.00	1C	X	X	X			
		CUBICULO PERSONAL FINANZAS		-ESCRITORIO(6) -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	36.00	6A	X	X	X			
		AREA DE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE	JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X		
	SECRETARIA Y RECEPCION			-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ. ESCRIB.	13.00	1C	X	X	X			
	CUBICULO PERSONAL MED. AMB.			-ESCRITORIO(6) -SILLAS(6) -ARCHIVOS -MAQ. ESCRIB.	36.00	6A	X	X	X			
	BODEGA			-ESTANTES	18.00		X	X	X	X		

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND.AMBIENT.		OBSERVACIONES	
							ILUMINAC.	VENTILAC.		
							N	A		
OPERATIVO	AREA DE TRANSITO TERRESTRE	JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X	
			SECRETARIA Y RECEPCION	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ.ESCRIB.	13.00	1C	X	X	X	
		CUBICULO PERSONAL TRANSITO		-ESCRITORIO(6) -SILLAS -MAQ.ESCRIB.	36.00	6A	X	X	X	
		BODEGA		-ESTANTES -CONOS -LLANTAS, ETC	18.00		X	X	X	X
	AREA DE NARCOTICOS	JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X	
			SECRETARIA Y RECEPCION	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ.ESCRIB.	13.00	1C	X	X	X	
		CUBICULO AGENTES NARCOTICOS		-ESCRITORIO(8) -SILLAS -ARCHIVOS -MAQ.ESCRIB. -ESTANTES	40.00	8A	X	X	X	

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES
							ILUMINAC.		VENTILAC.		
							N	A	N	A	
OPERATIVA	AREA DE ARMAS Y EXPLOSIVOS	JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X		
			SECRETARIA Y RECEPCION	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ. ESCRIB.	13.00	1C	X	X	X		
		CUBICULO PERSONAL ARMAS Y EXPLOSIVOS		-ESCRITORIO(3) -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	20.00	3A	X	X	X		
		BODEGA ARMAS DECOMIS.		-ESCRITORIO -SILLA -ESTANTES	16.00	1A	X	X	X		
		DIRECCION	OFICINA DELEGADO		-ESCRITORIO -SILLONES -LIBRERA	18.00	1A	X	X	X	
DIRECCION	SUB-DIRECCION	OFICINA SUBDELEGADO		-ESCRITORIO -SILLONES -LIBRERA	18.00	1A	X	X	X		
	REGIONAL	OFICINA REGIONAL		-ESCRITORIO -SILLONES -LIBRERA	18.00	1A	X	X	X		
							N	A	N	A	

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES
							ILUMINAC.		VENTILAC.		
							N	A	N	A	
DI-REC-CION	DIREC-CION	SECRETARIA		-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ. ESCRIB.	18.00	1C	X	X	X		
		SALA DE RECEPCION Y ESPERA		-SILLONES(10) -MESA -OASIS -CAFETERA							
ADMI-NISTRA-CION	AREA DE ADMINIS-TRACION	JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X		
			SECRETARIA Y RECEP-CION	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ. ESCRIB	13.00	1C	X	X	X		
			CUBICULO CONTADORES	-ESCRITORIO(2) -SILLAS -CONTOMETRO -MAQ. ESCRIB.	5.25	2C	X	X	X		
			CUBICULO ENCARGADO PRESUPUESTO	-ESCRITORIO(2) -SILLAS -CONTOMETRO -MAQ. ESCRIB.	5.25	2C	X	X	X		

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES	
							ILUMINAC.		VENTILAC.			
							N	A	N	A		
ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	CUBICULO ENCARGADO PLANILLAS	-ESCRITORIO(2) -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	5.25	2C	X	X	X			
		ADMINISTRACION	SALA DE REPRODUCCIONES	-FOTOCOPIADORA -MESA -SILLA -MAQ. ANILLADORA	18.00	1A	X	X	X			
		BODEGA	PAPELERIA	-ESTANTE	18.00			X	X	X	X	
			ARMERIA	-MUEBLE -SILLA -ARCHIVO								
		JEFATURA TRANSPORTE	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A		X	X	X		
			SECRETARIA Y RECEPCION	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ. ESCRIB -ESCRITORIO -SILLA	13.00	1C		X	X	X		
			CUBICULO PERSONAL TRANSPORTE	-ESCRITORIO -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	5.25	2C		X	X	X		

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES	
							ILUMINAC.		VENTILAC.			
							N	A	N	A		
ADMINISTRACION	AREA DE SERVICIOS GENERALES	MANTENIMIENTO	CUBICULO MANTTO.	-ESCRITORIO -SILLA -ESTANTES	6.00	1C	X	X	X			
		ASEO	LIMPIEZA	-PILETAS -ESTANTES	2.00	2C	X	X	X			
			BODEGA	-ESTANTES	6.00		X	X	X			
			LAVANDERIA	-LAVADORAS -SECADORAS -BASCULA -PLANCHADOR IND. -MUEBLE P/ROPA	72.00	6C	X	X	X			
		CAFETERIA	COCINA	-COCINA -ESTANTES -FREGADERO								
			DESPACHO	-MOSTRADOR	45.00		X	X	X			
			AREA DE MESAS BODEGA	-MESAS(6) -SILLAS(24) -ESTANTES								

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES
							ILUMINAC.		VENTILAC.		
							N	A	N	A	
ADMIS- TRA- TIVA	AREA DE SERVICIOS GENERALES	S. S. GENERALES	S. S. MUJERES	-S.S. -LAVAMANOS -TOCADOR	78.00		X	X		X	
			S. S. HOMBRES	-S.S. -LAVAMANOS -URINARIOS -MUEBLE							
		S. S. VESTIDORES Y DUCHAS	CASILLEROS PARA MUJE- RES	-CASILLEROS -BANCAS -DUCHAS	72.00		X	X		X	
			CASILLEROS PARA HOM- BRES	-CASILLEROS -BANCAS -DUCHAS	78.00		X	X		X	
		MARCADOR	MARCADOR	-TARJETERO -RELOJ	7.50		X	X		X	
		ESTAR DE AGENTES	SALA DE RECREACION	-SILLAS -MESAS -MUEBLE -T.V.	40.00	30A	X	X		X	
			MINI BIBLIOTECA	-MESAS -SILLAS -ESCRITORIO -MAQ. ESCRIB. -FICHERO	36.00		X	X		X	

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND.AMBIENT.				OBSERVACIONES
							ILUMINAC.		VENTILAC.		
							N	A	N	A	
ADMINISTRACION	APOYO	ESTACIONAM.	OFICIAL	-ESTACIONAM. (22)	275.00		X	X	X		
			PERSONAL ADMON.	-ESTACIONAM. (16)	200.00		X	X	X		
			PUBLICO	-ESTACIONAM. (12)	150.00		X	X	X		
		PRACTICAS DE TIRO	-MUEBLE OBJETIVOS	64.00		X	X	X	X		
		CANCHA DE BKB	-CANCHA.	255.00		X	X	X			

TOTALES **2,400.50 Mts²**

+ 20 % CIRCULACION **480.10**

+ 15 % AREAS VERDES **360.075**

TOTAL **3,240.675 MTS²**

Programa
Arquitectónico
Sub-Delegación

PROGRAMA ARQUITECTONICO "SUB-DELEGACION"

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES
							ILUMINAC.		VENTILAC.		
							N	A	N	A	
OPRATI-VA.	PUESTO DE SEGURIDAD	COMANDANCIA DE GUARDIA	ACCESO	- MURBLE P/ARMAS - ESCRITORIO - SILLA		1A	X	X	X		
			SALA DE RECEPCION	- SILLONES(24) - OASIS - MESA	39.00		X	X	X		
			COMANDANCIA	-MOSTRADOR -SILLA (1)		2A	X	X	X		
		JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X		
			SECRETARIA Y RECEPCION	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ. ESCRIB.	13.00	1C	X	X	X		
		CUBICULO DE TOMA AVISOS		-ESCRITORIOS -SILLAS -ARCHIVOS -MAQ. ESCRIB.	12.00	4A	X	X	X		
	AREA DE DILIGENCIAS	DILIGENCIAS	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X		

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES
							ILUMINAC.		VENTILAC.		
							N	A	N	A	
OPERATIVA	ARBA DE DILIGENCIAS	DILIGENCIAS	SECRETARIA Y RECEPCION	- ESCRITORIO - SILLAS - ARCHIVOS(2) - MAQ. BSCRIB.	12.00	1C	X	X	X		
			CUBICULOS DILIGENCIADORES	- ESCRITORIOS(4) - SILLAS(4) - ARCHIVOS	36.00	4A	X	X	X		
	CENTRO DE OPERACIONES	SALA DE MAPAS		- COMPUTADORAS(2) - SILLAS(2) - TABLERO ELECTRON. - CUADRO P/MAPAS	12.00	2A	X	X	X		
		SALA DE COMUNIC.		- BASE P/RADIO - RADIOS COMUN. - ESCRITORIO(2) - SILLAS(2)	9.00	2A	X	X	X	X	
		BODEGA		- ESTANTES	6.00		X	X	X	X	
	UNIDAD MEDICA	CONSULTORIO	CUBICULO DOCTOR	- ESCRITORIO - SILLA - ARCHIVO	9.00	1C	X	X	X		

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES
							ILUMINAC.		VENTILAC.		
							N	A	N	A	
OPERATIVA	UNIDAD MEDICA	ENFERMERIA	ENFERMERIA	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO -MAQ. ESCRIB.	10.50	1C	X	X	X		
			SALA DE ESPERA	-SILLAS							
	REGIS- TRO DE DATOS	TOMA DE DATOS	CUB. ARCHIVO P/DATOS PERSONALES	-ESCRITORIOS(2) -SILLAS(2) -ARCHIVO(4) -MAQ. ESCRIB.	13.50	2A	X	X	X		
			CUBICULO FOTOGRAFICO	-ESCRITORIO -SILLA -MUEBLE P/CAMAR. -CAMARA	9.00	1A	X	X	X		
			CUBIC. TOMA HUELLAS DACTILARES	-ESCRITORIO -SILLA -ARCHIVO	9.00	1A	X	X	X	X	
	REGIS- TRO DE DATOS	SALA DE DE- CLARACIONES		-ESCRITORIOS -SILLAS -MAQ. ESCRIB.			X	X	X	X	
		SALA DE RE- CONOCIMIEN- TO	AREA IM- PUTADO		9.00		X	X	X	X	
			AREA OPEN- DIDO	-SILLAS(4)	9.00		X	X	X	X	

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES
							ILUMINAC.		VENTILAC.		
							N	A	N	A	
OPE- RA- TIVA	AREA PERSO- NAS DE- TENIDAS	BARTOLINAS	CELDAS P/HOMBRES	-CAMAROTE(4) DE CONCRETO	25.00		X	X	X	X	
			S.S. Y DUCHAS P/HOMBRES	-S.S.(TIPO TURCO) -DUCHA(ESPECIAL)			X	X	X	X	
		BARTOLINAS	CELDAS P/MUJERES	-CAMAROTE(2) DE CONCRETO	17.50		X	X	X	X	
	S.S. Y DUCHAS P/MUJERES		-S.S.(TIPO TURCO) -DUCHA(ESPECIAL)	X			X	X	X		
	MENORES DETENIDOS	AREA P/ME- NORES DET.	-SILLAS DE CONCRE- TO	17.50		X	X	X	X		
	INVESTI- GACION	JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X		
			SECRETARIA Y RECP- CION	-ESCRITORIO -SILLAS -MAQ. ESCRIB. -ARCHIVOS	13.00	1C	X	X	X		
INVESTI- GACION DE- LINCUIENCIA		CUBICULO ROBO VEHIC.	-ESCRITORIO(1) -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	6.00	1A	X	X	X			

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES	
							ILUMINAC.		VENTILAC.			
							N	A	N	A		
OPERATIVO	AREA DE TRANSITO TERRESTRE	INVESTIGACION DELINCUENCIAL	CUBICULO DELINCUENC. COMUN	-ESCRITORIO(1) -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	6.00	1A	X	X	X			
		JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X			
			SECRETARIA Y RECEPCION	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ. ESCRIB.	13.00	1C	X	X	X			
		CUBICULO PERSONAL TRANSITO		-ESCRITORIO(2) -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	12.00	2A	X	X	X			
		BODEGA		-ESTANTES -CONOS -LLANTAS, BTC	18.00		X	X	X	X		
		DIRECCION	OFICINA DIRECCION		-ESCRITORIO -SILLONES -LIBRERA	18.00	1A	X	X	X		
DIRECCION	SUB-DIRECCION	OFICINA SUBDIRECCION		-ESCRITORIO -SILLONES -LIBRERA	18.00	1A	X	X	X			

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.		OBSERVACIONES	
							ILUMINAC.	VENTILAC.		
							N	A		
DI-REC-CION	DIREC-CION	SECRETARIA		-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ. ESCRIB.	18.00	1C	X	X	X	
		SALA DE RECP-CION Y ESPERA		-SILLONES(10) -MESA -CAFETERA						
ADMI-NISTRA-CION	AREA DE ADMINIS-TRACION	JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X	
			SECRETARIA Y RECP-CION	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO(2) -MAQ. ESCRIB	13.00	1C	X	X	X	
			CUBICULO CONTADOR	-ESCRITORIO(1) -SILLAS -CONTOMETRO -MAQ. ESCRIB.	5.25	1C	X	X	X	
			CUBICULO ENCARGADO PRESUPUESTO	-ESCRITORIO(1) -SILLAS -CONTOMETRO -MAQ. ESCRIB.	5.25	1C	X	X	X	
			ADMINISTRA-CION	CUBICULO ENCARGADO PLANILLAS	-ESCRITORIO(1) -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	5.25	1C	X	X	X

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	ARBA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND.AMBIENT.				OBSERVACIONES	
							ILUMINAC.		VENTILAC.			
							N	A	N	A		
ADM- NISTRA- CION	ADMINIS- TRACION	ADMINISTRA- CION	SALA DE REPRODUC- CIONES	-FOTOCOPIADORA -MESA -SILLA -MAQ.ANILLADORA	9.00	1A	X	X	X			
			PAPELERIA	-ESTANTE	9.00		X	X	X	X		
			CUBICULO PERSONAL TRANSPORTE	-ESCRITORIO(1) -SILLAS -MAQ.BSCRIB.	5.25	1C	X	X	X			
		MANTENI- MIENTO	CUBICULO MANTTO.	-ESCRITORIO -SILLA	6.00	1C	X	X	X			
			BODEGA	-ESTANTES	12.00		X	X	X			
		ASRO	LIMPIEZA	-PILETAS -ESTANTES	2.00	2C	X	X	X			
	BODEGA		-ESTANTES	6.00		X	X	X				
	LAVANDE- RIA		-LAVADORAS -SECADORAS -BASCULA -PLANCHADOR IND. -MUEBLE P/ROPA	36.00	4C	X	X	X				
	ADM- NISTRA- CION	AREA DE SERVICIOS GENERALES										

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.		OBSERVACIONES	
							ILUMINAC. N A	VENTILAC. N A		
ADM- NIS- TRA- CION	APOYO.	ESTAR DE AGENTES	SALA DE RRREACION	-SILLAS -MESAS -MURBLE -T.V.	40.00	30A	X	X X		
			MINI BIBLIOTECA	-MESAS -SILLAS -ESCRITORIO -MAQ. ESCRIB. -FICHERO	36.00		X	X X		
		ESTACIONAM.	OPICIAL	-ESTACIONAM. (16)	200.00			X	X X	
			PERSONAL ADMON.	-ESTACIONAM. (6)	75.00			X	X X	
			PUBLICO	-ESTACIONAM. (6)	75.00			X	X X	
		CANCHA DE BKB		-CANCHA	255.00			X	X X	

TOTALES 1,402.50
+ 20 % CIRCULACIONES 280.50
+ 15 % AREAS VERDES 210.375
T O T A L 1,893.375 MTS²

Programa
Arquitectónico
Puesto Policial

PROGRAMA ARQUITECTONICO "PUESTO POLICIAL"

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.			OBSERVACIONES
							ILUMINAC.	VENTILAC.	N A N A	
OPERATIVA.	PUESTO DE SEGURIDAD	COMANDANCIA DE GUARDIA	ACCBSO	- MUEBLE DEPOSIT. ARMAS		2A	X	X	X	
			SALA DE RECEPCION	- SILLONES - OASIS	39.00		X	X	X	
			COMANDANCIA	-MUEBLE -SILLA		1A	X	X	X	
		JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLA -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X	
			SECRETARIA Y RECEPCION	-ESCRITORIO -SILLAS -ARCHIVO -MAQUI. ESCRIB.	13.00	1C	X	X	X	
		CUBICULO DE TOMA AVISOS		-ESCRITORIO(2) -SILLAS -ARCHIVO -MAQUI. ESCRIB.	12.00	2A	X	X	X	
		CUBICULO DE DILIGENCIAS		-ESCRITORIO(2) -SILLAS -ARCHIVO -MAQUI. ESCRIB.	18.00	2A	X	X	X	

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND.AMBIENT.				OBSERVACIONES
							ILUMINAC.		VENTILAC.		
							N	A	N	A	
OPERATIVA.	CENTRO DE OPERACIONES	SALA DE MAPAS		-CUADRO P/MAPAS -SILLAS(2)	15.00	2A	X	X	X		
		SALA DE RADIO		-BASE P/RADIO -RADIOS COMUN. -ESCRITORIO(2) -SILLAS(2)	9.00	2A	X	X	X	X	
	UNIDAD MEDICA	CONSULTORIO	CUBICULO DOCTOR		-ESCRITORIO -SILLAS -CANAPE	9.00	1C	X	X	X	
		ENFERMERIA	ENFERMERIA		-ESCRITORIO -SILLA -ARCHIVO(1) -MAQUI.ESCRIB.	10.50	1C	X	X	X	
			SALA DE ESPERA			-SILLA (2)					

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND.AMBIENT.				OBSERVACIONES	
							ILUMINAC.		VENTILAC.			
							N	A	N	A		
	REGIS- TRO DE DATOS	TOMA DE DATOS	CUB.ARCHIVO P/DATOS PERSONALES	-ESCRITORIO(2) , -SILLAS -ARCHIVO(4)	13.50	2A	X	X	X			
			CUBICULO FOTOGRAFICO	-MUEBLE P/CAMAR. -CAMARA -SILLA	9.00	1A	X	X	X			
			CUBIC.TOMA HUELLAS DACTILARES	-MUEBLE -SILLA	9.00	1A	X	X	X			
	REGIS- TRO DE DATOS	SALA DE DE- CLARACIONES		-ESCRITORIO -SILLAS -MAQUI.ESCRIB.				X	X	X	X	
		SALA DE RE- CONOCIMIE- NTO	AREA IM- PUTADO	-TARIMA				X	X	X	X	
	AREA OFEN- DIDO		-SILLAS(4)									
	AREA PERSO- NAS DE- TENIDAS	BARTOLINAS	CELDAS P/HOMBRES	-CAMAROTE(4) DE CONCRETO	17.50			X	X	X	X	
S.S. Y DUCHAS P/HOMBRES			-S.S.(TIPO TURCO) -DUCHA(ESPECIAL									

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES
							ILUMINAC.		VENTILAC.		
							N	A	N	A	
ADM- NISTRA- CION	AREA PERSO- NAS DE- TENIDAS	BARTOLINAS	CELDAS P/MUJERES	-CAMAROTE(2) DE CONCRETO	17.50		X	X	X	X	
			S.S. Y DUCHAS P/MUJERES	-S.S.(TIPO TURCO) -DUCHA(ESPECIAL)							
		MENORES DETENIDOS	AREA P/ME- NORES DET.	-SILLAS DE CONCRE- TO			X	X	X	X	
	AREA DE ADMINIS- TRACION	JEFATURA	CUBICULO DEL JEFE	-ESCRITORIO -SILLAS -LIBRERA	13.00	1A	X	X	X		
			SECRETARIA Y RECEP- CION	-ESCRITORIO -SILLAS -MAQ. ESCRIB.	13.00	1C	X	X	X		
			CUBICULO CONTADOR	-ESCRITORIO(1) -SILLAS -CONTOMETRO -MAQUI. ESCRIB.	5.25	1C	X	X	X		
			CUBICULO ENCARGADO PRESUPUESTO	-ESCRITORIO -SILLAS -CONTOMETRO -MAQUI. ESCRIB.	5.25	1C	X	X	X		
		ADMINISTRA- CION	CUBICULO ENCARGADO PLANILLAS	-ESCRITORIO(1) -SILLAS -MAQ. ESCRIBIR	5.25	1C	X	X	X		

ZONA	SUB-ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	MOBILIARIO Y EQUIPO	AREA M2	NUMERO DE PERSONAS	COND. AMBIENT.				OBSERVACIONES
							ILUMINAC.		VENTILAC.		
							N	A	N	A	
ADMI- NIS- TRA- TIVA	AREA DE SERVICIOS GENERALES	S.S. GENERALES	S.S. MUJERES	-S.S. -LAVAMANOS -TOCADOR	36.00		X	X		X	
			S.S. HOMBRES	-S.S. -LAVAMANOS -URINARIOS -MUEBLE							
		S.S. VESTIDORES Y DUCHAS	CASILLEROS PARA MUJE- RES	-CASILLEROS -BANCAS -DUCHAS	36.00		X	X		X	
			CASILLEROS PARA HOM- BRES	-CASILLEROS -BANCAS -DUCHAS							
		MARCADOR	MARCADOR	-TARJETERO -RELOJ	7.50		X	X		X	
	APOYO	ESTAR DE AGENTES: *SEG. PUBLIC.	SALA DE RECREACION	-SILLAS -MESAS -MUEBLE -T.V.	40.00	24A	X	X		X	
		ESTACIONAM.	OFICIAL	-ESTACIONAM. (6)	75.00		X	X		X	
			PERSONAL ADMON.	-ESTACIONAM. (4)	50.00		X	X		X	
			PUBLICO	-ESTACIONAM. (4)	50.00		X	X		X	
		CANCHA DE BKB		-CANCHA	255.00		X	X		X	

TOTALES 662.25
 + 20 % CIRCULACION 172.45
 + 15 % AREAS VEDES 129.3375
T O T A L 1,164.0375 MTS²

capítulo VI.

CAPITULO VI. ANTEPROYECTOS ARQUITECTONICOS.

Para el desarrollo de los Anteproyectos Arquitectónicos, tomaremos en cuenta la etapa de Antecedentes y Diagnóstico, así como la etapa de Pre-figuración, a fin de elaborar propuestas apegadas a las proyecciones y necesidades de la institución Policial. Para concretizar la idea espacial tomaremos en cuenta lo siguiente:

- Definición de Criterios de Diseño y
- Zonificación

6.1. CRITERIOS DE DISEÑO.

Los Criterios de Diseño, forman parte de la síntesis conceptual del diseño, y ayudan a regular las ideas alrededor de las cuales se basará el diseño, para lo cual estableceremos los siguientes:

- a) Criterios Formales
- b) Criterios Funcionales
- c) Criterios Técnicos

6.1.1. CRITERIOS FORMALES.

- **GEOMETRIA**, definir una configuración geométrica, a base de volúmenes puros, cuyas figuras sean cuadrados y rectángulos, a fin de facilitar el carácter y expresión arquitectónica de los edificios.

- **CARACTER**, imprimir un carácter, que refleje el nuevo concepto de la institución policial, la cual es de **CIVILIDAD**.

6.1.2. CRITERIOS FUNCIONALES.

- **ACCESOS**, diseñar accesos diferenciados, para público, detenidos, personal, etc., con el objeto de brindar seguridad en el desarrollo de las diferentes actividades de los Centros Policiales.

- **ESTACIONAMIENTOS**, diseñar estacionamientos diferenciados, tanto para el Area de patrullas, como para personal administrativo y visitas en general, a fin de no entorpecer las actividades policiales.

- **ESPACIOS**, diseñar espacios modulares, que permitan la progresión del Centro Policial, a fin de optimizar recursos.

6.1.3. CRITERIOS TECNICOS.

- **SISTEMA CONSTRUCTIVO**, el sistema constructivo a emplear, será a base de marcos (vigas y columnas) y paredes de bloque de concreto.

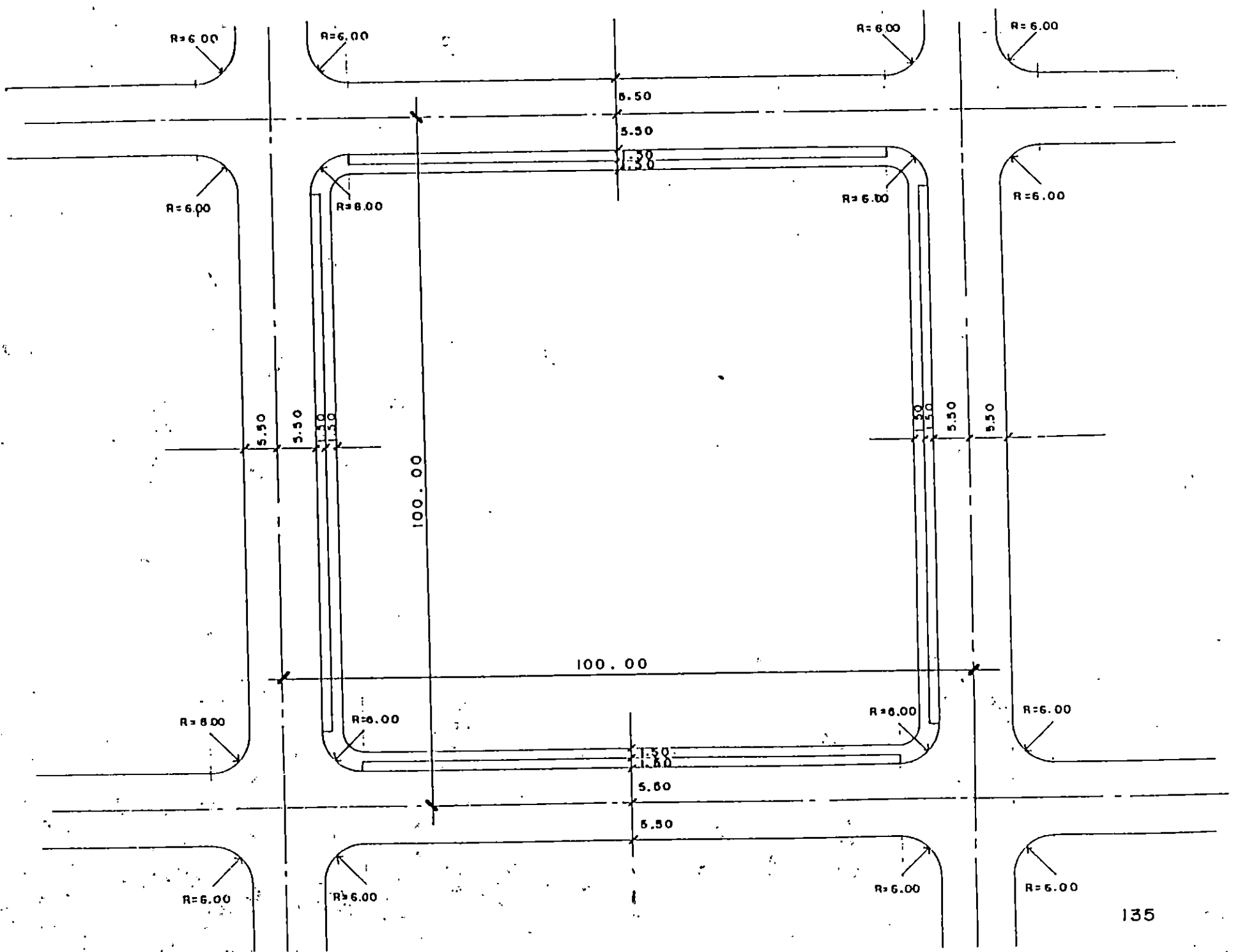
- **PAREDES Y DIVISIONES**, las paredes serán de bloque de concreto, repelladas afinadas y pintadas en las áreas de agentes detenidos y exteriores, en el área de los baños la altura de las paredes interiores serán de 1.80 mts.; las divisiones

serán de madera con una altura de 1.10 mts, para las áreas de cubículos de trabajo de orden administrativo y de servicio relacionado con público; en el área de jefaturas las divisiones serán combinadas con vidrio fijo.

- VENTANAS, en el área de las celdas ó bartolinas, las ventanas serán de barrotes de hierro, a fin de evitar destrucción y brindar seguridad. En el resto de la edificación la ventanería se explotará al máximo, para aprovechar la ventilación natural, ya que las actividades así lo requieren, para obtener el confort conveniente.

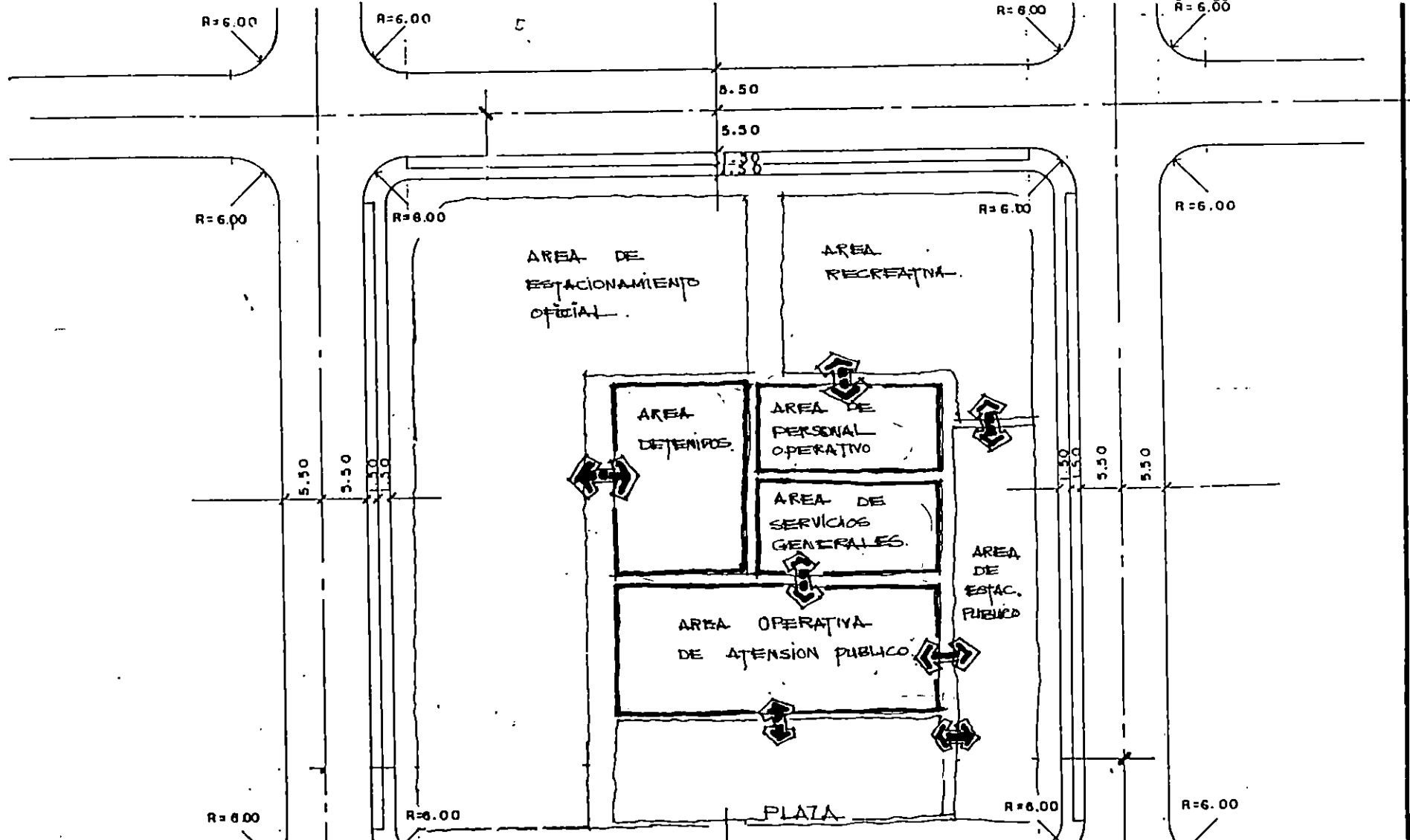
6.2. TERRENO Y ZONIFICACION.

Dado que nuestro proyecto no se encuentra emplazado en un terreno preestablecido, las dimensiones que se proponen se han tomando en base a la trama española, la cual ha sido adoptada en el país para la planificación y diseño de la traza urbana.



Zonificación



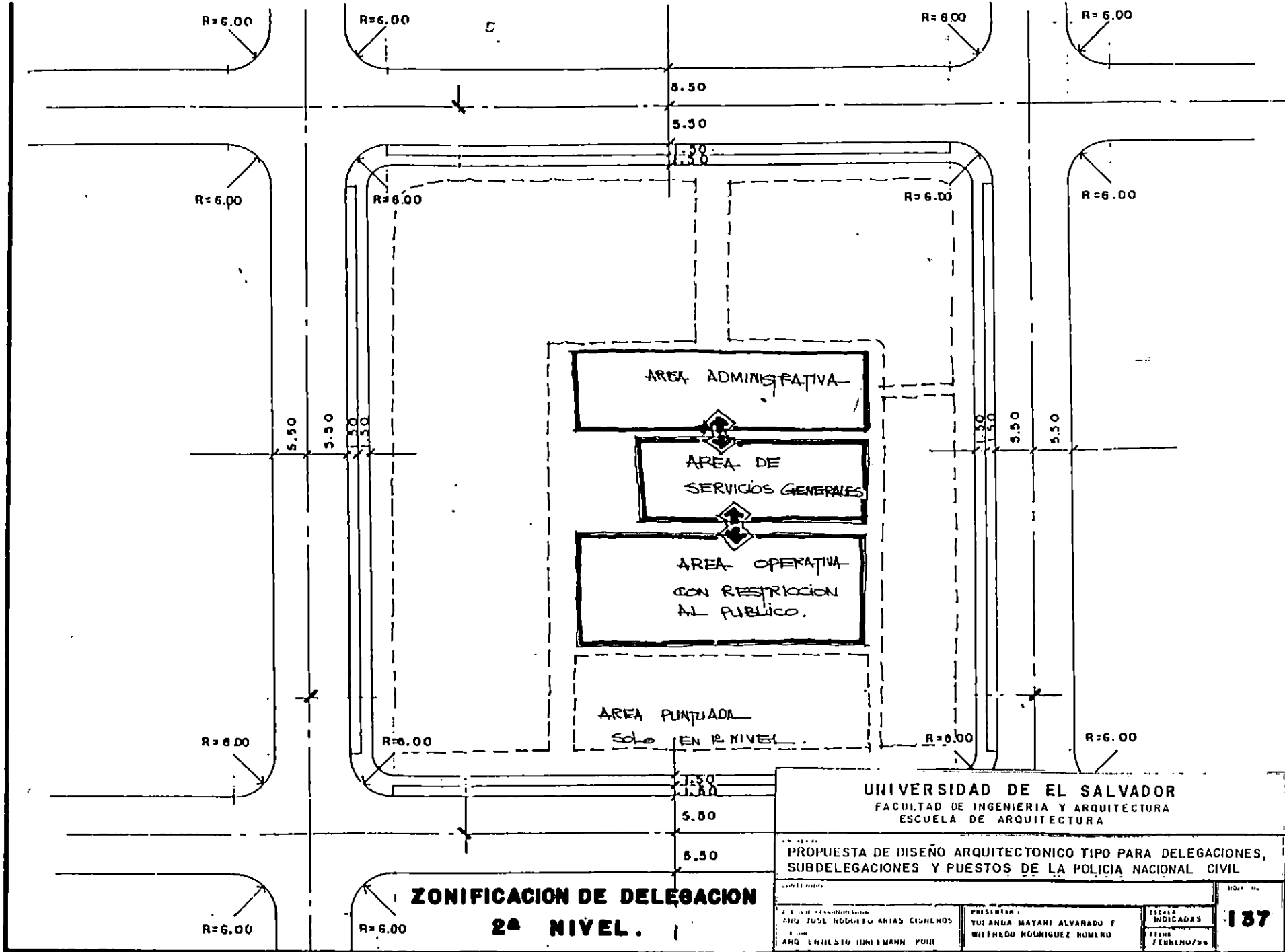


**ZONIFICACION DE DELEGACION
1º NIVEL.**

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROPOSTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES,
SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

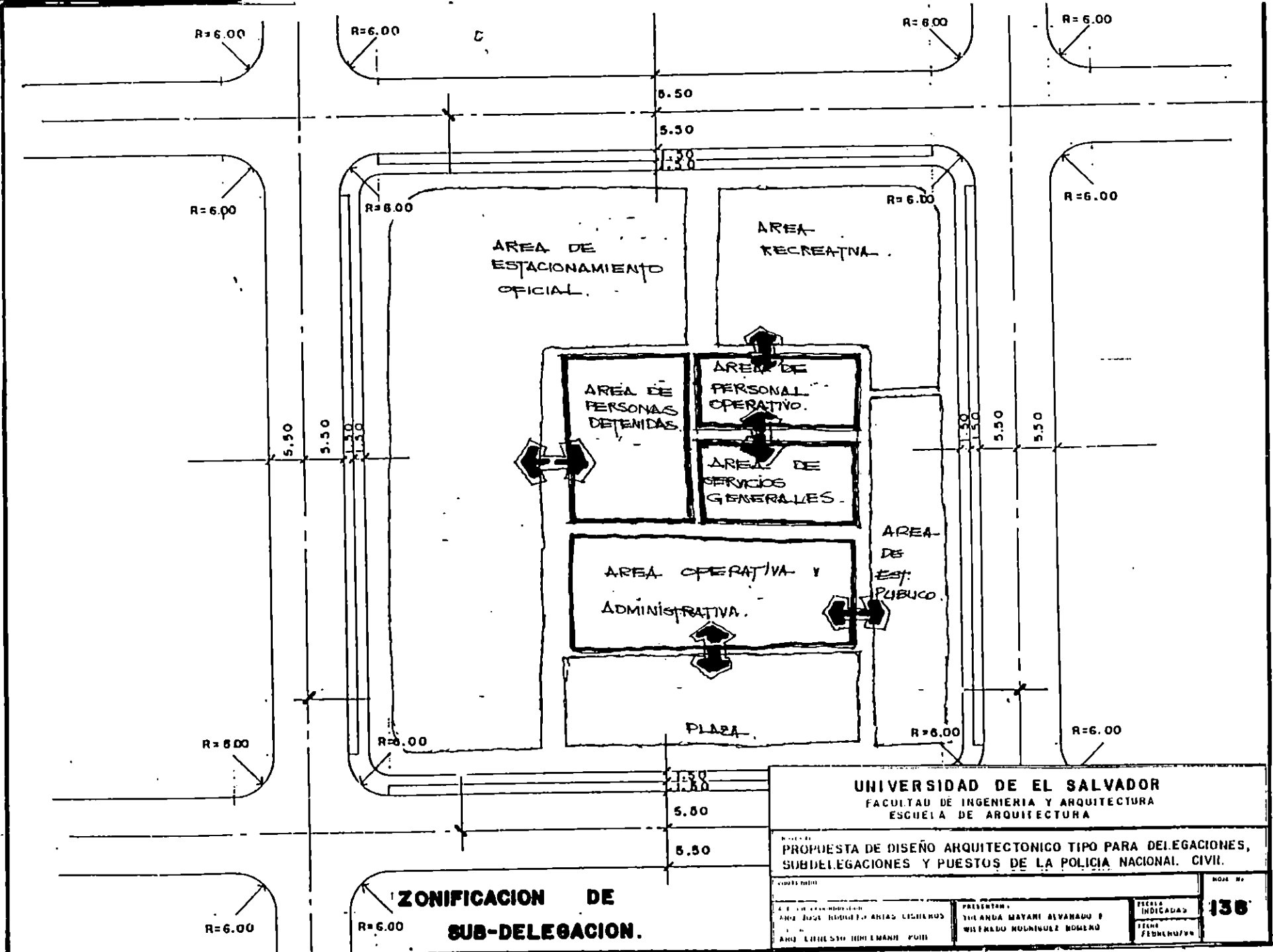
AUTOR: ARQ. JOSE RICARDO ARIAS CISNEROS AÑO: 1970	PRESENTA: YOLANDA MAYARI ALVARADO / WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO	ESCALA: INDICADAS FECHA: FEBRUARIO	HOJA Nº: 136
---	---	---	------------------------



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
 ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES, SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

DISEÑADOR: DR. JOSÉ RODRÍGUEZ ARIAS CORDERO ARQ. ERNESTO DINEMANN POHLE	PRESENTADOR: TULIANA MAYANI ALVARADO F WILFREDO RODRÍGUEZ ROMERO	ESCALA INDICADAS FECHA FEBRERO/20	HOJA No. 137
---	--	--	------------------------

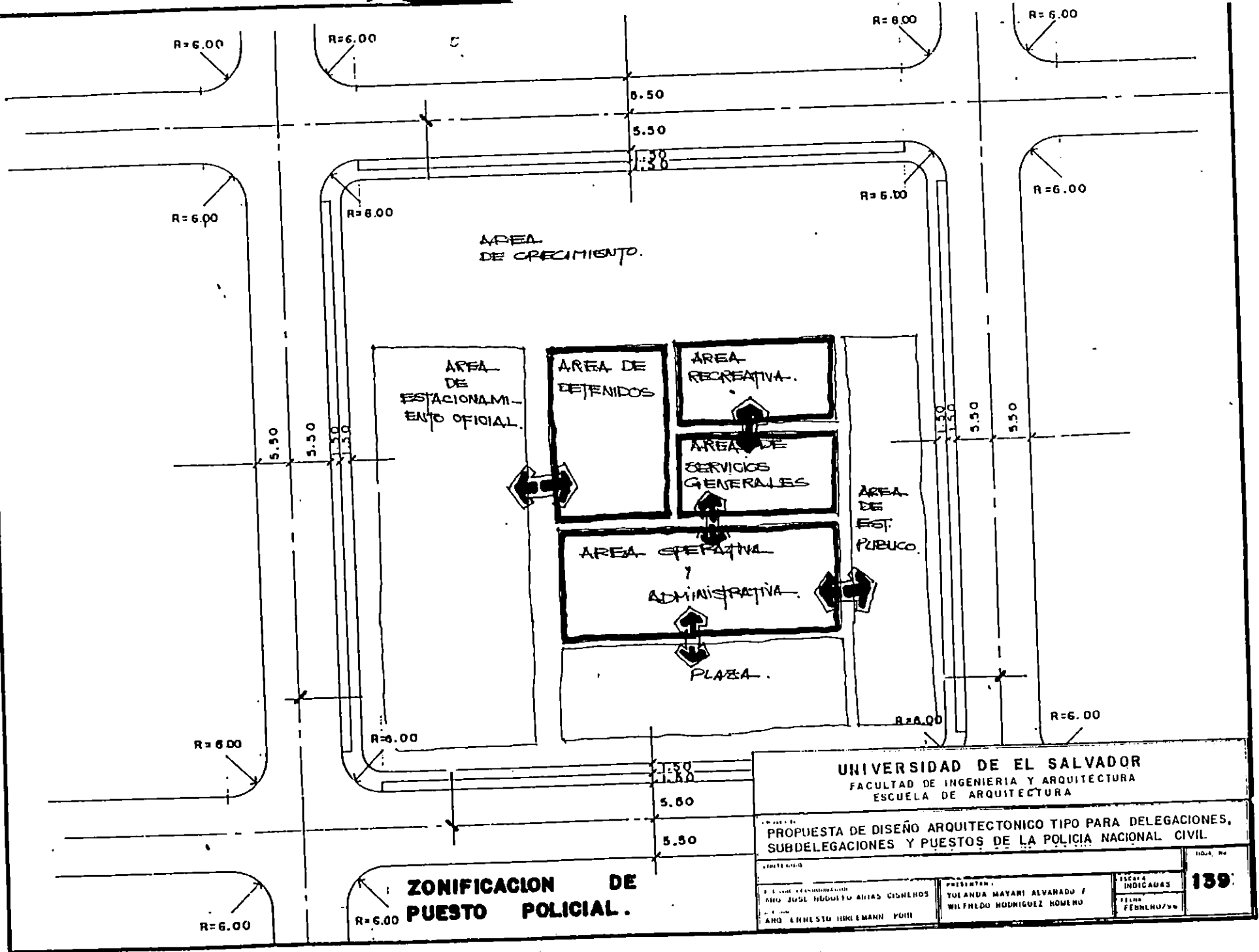


ZONIFICACION DE SUB-DELEGACION.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
 ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE
PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES, SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL.

A.E. EN EJECUCION ANGE JESUS RODRIGUEZ ANIAS LECHEROS ANGE LUIS ESTEVEZ HERRERA POBIS		PRESENTADO POR YOLANDA MAYANI BLANCAZO P WILFRADO MORALES DOMERO	ESCUELA INDICADA ESCUELA DE ARQUITECTURA	NO. DE HOJA 138
---	--	--	---	---------------------------



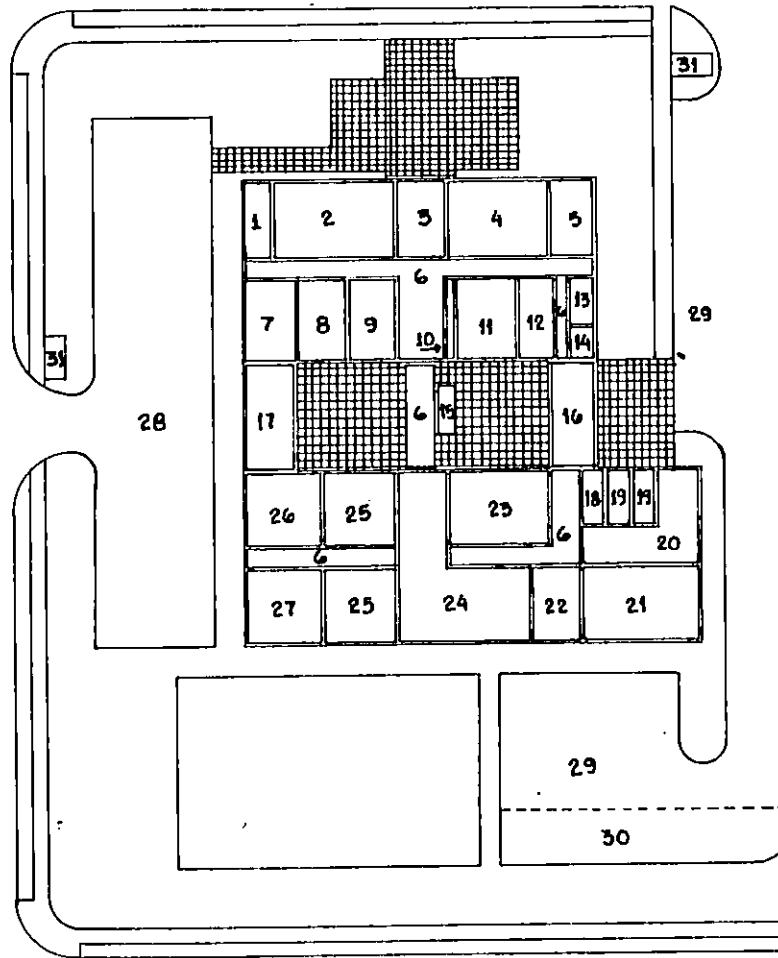
ZONIFICACION DE PUESTO POLICIAL.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
 ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES, SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

TITULO ANO JUAN HERRERA ALIAS CISEÑOS ANO ERNESTO HERRERA MANNI PUNTI	PRESENTA YOLANDA MAYANI ALVARADO / WILFELDO RODRIGUEZ ROMERO	ESCALA INDICADAS FECHA FEBRUO/99	HOJA No 139
---	--	---	-----------------------

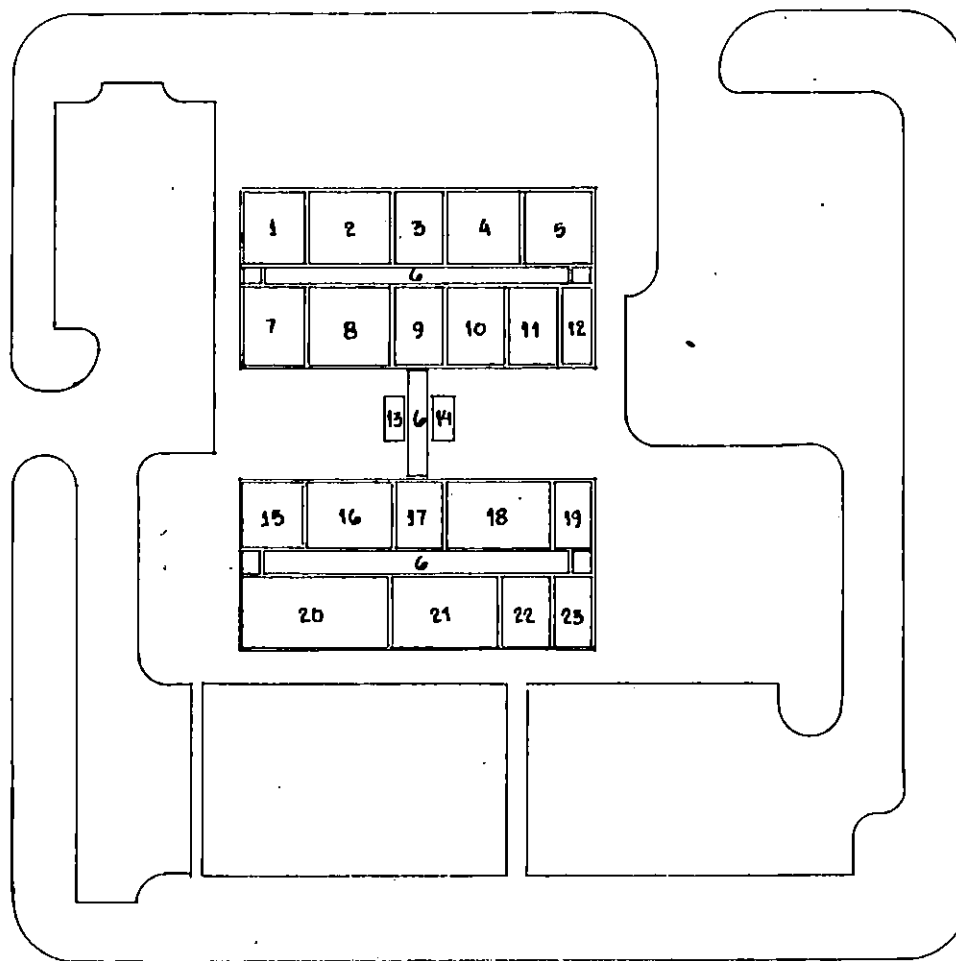
Diagramas Topológicos



- 1- INFORMATICA
- 2- ADMON - PLANILLA. CONTADOR, PRESUPUESTO, ARMERIA, PAPELERIA
- 3- COMANDANCIA
- 4- SEGURIDAD - AVISOS, DILIGENCIAS, ASESOR
- 5- TRANSITO TERRESTRE
- 6- CIRCULACION
- 7- CENTRO DE OPERACIONES
- 8- DIRECTOR
- 9- SUB-DIRECTOR
- 10- MARCADOR
- 11- INVESTIGACION DELINCUENCIAL
- 12- ENFERMERIA
- 13- SALA DE RECONOCIMIENTO
- 14- SALA
- 15- SERVICIOS SANITARIOS 6
- 16- REGISTRO DE DATOS
- 17- CAFETERIA
- 18- DECOMISOS
- 19- MENOR DETENIDO 'A' Y 'B'
- 20- BARTOLINA P/ MUJERES
- 21- BARTOLINA P/ HOMBRES
- 22- BODEGA TRANSITO TERRESTRE
- 23- BIBLIOTECA
- 24- ESTAR DE AGENTES
- 25- VESTIDORES
- 26- ARMERIA
- 27- LAVANDERIA
- 28- ESTACIONAMIENTO ADMON Y PUBL

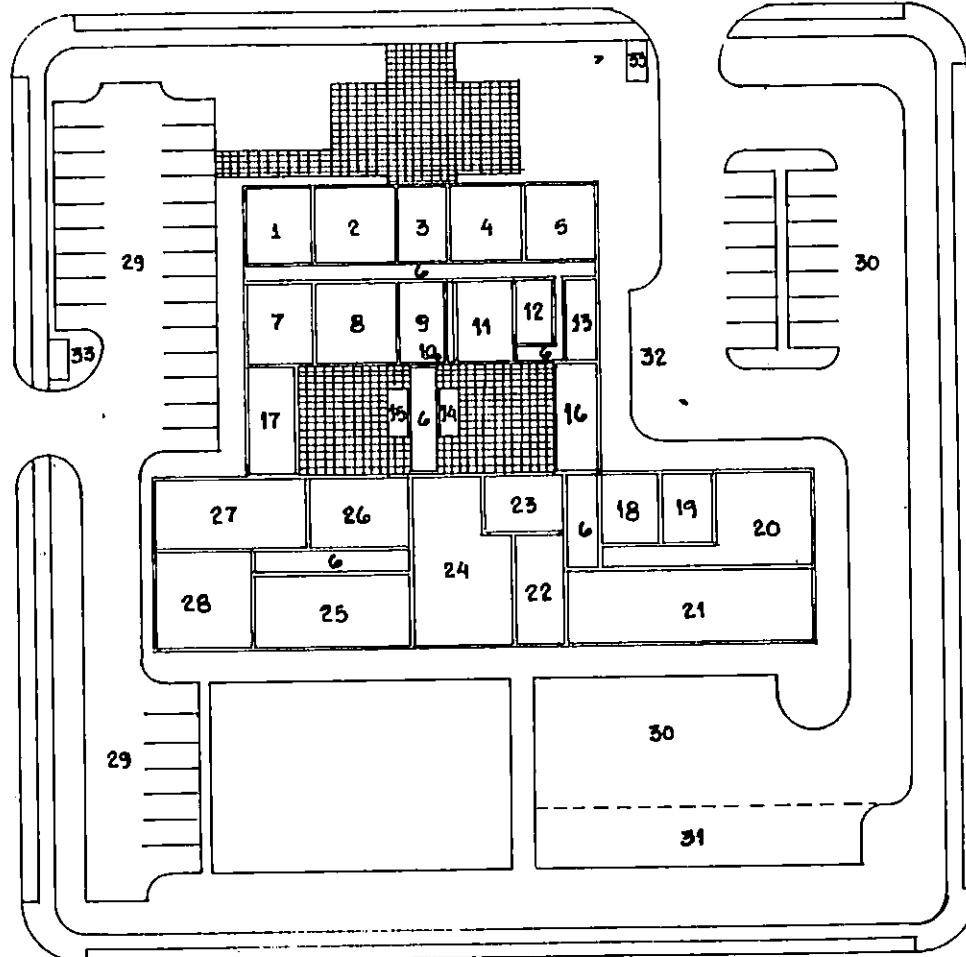
**DIAGRAMA TOPOLOGICO DE DELEGACION
1º NIVEL.**

- 29- ESTAC. OFICIALES
- 30- ESTACIONAMIENTO VEHICULOS DECOMISADOS
- 31- CASETA DE CONTROL



- 1- JURIDICO
- 2- NARCOTICOS
- 3- SUB-DIRECTOR
- 4- REGIONAL
- 5- SALA DE MAPAS
- 6- CIRCULACION
- 7- APOYO A INVESTIGACION
- 8- INVESTIGACION
- 9- SALA DE RECEPCION
- 10- DIRECTOR
- 11- SALA DE RADIO
- 12- BODEGA
- 13- ESCALERAS
- 14- SERVICIOS SANITARIOS
- 15- PAPELERIA
- 16- ARCHIVO DE PRUEBAS
- 17- BALA
- 18- ADMINISTRACION
- 19- BODEGA DE ASEO
- 20- SALON DE USOS DIVERSOS
- 21- PLANILLA, PRESUPUESTO, CONTADORES
- 22- REPRODUCCION
- 23- MANTENIMIENTO

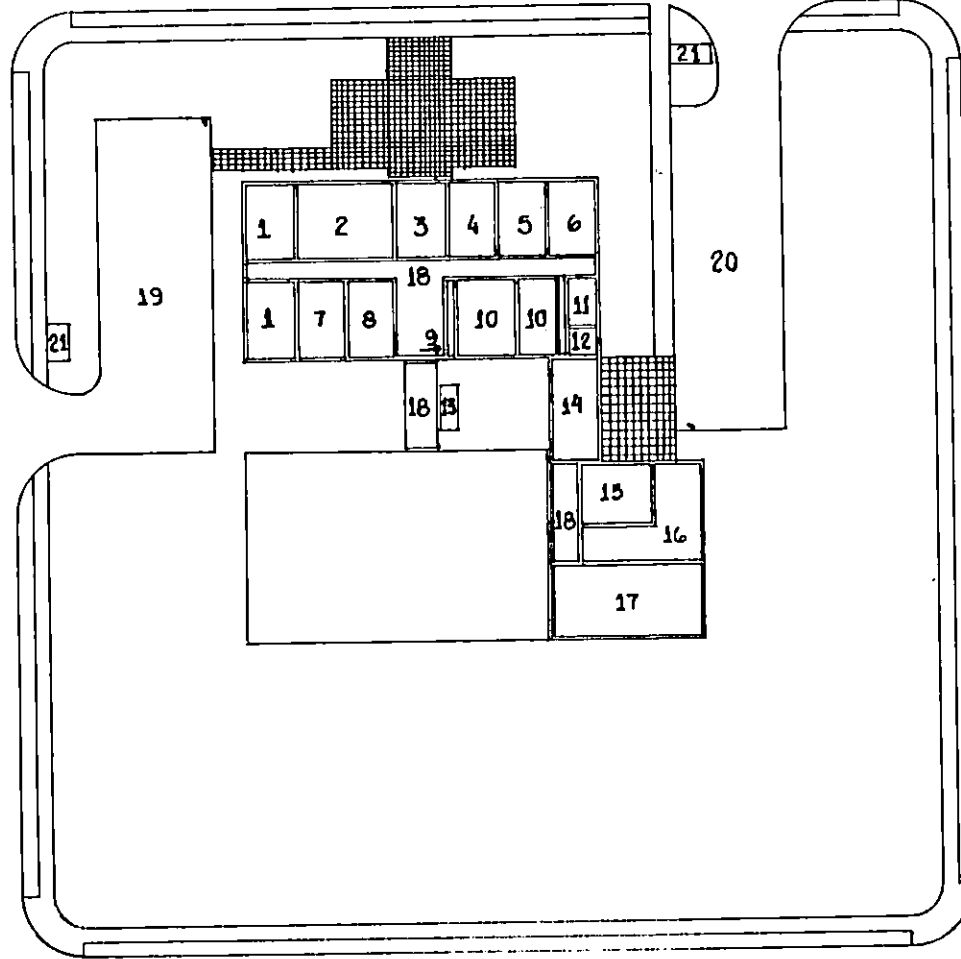
**DIAGRAMA TOPOLOGICO DE DELEGACION
2º NIVEL.**



- 1- FINANZAS
- 2- PROTECCION AL MENOR
- 3- COMANDANCIA
- 4- SEGURIDAD
- 5- TRANSITO TERRESTRE
- 6- CIRCULACION
- 7- ARMAS Y EXPLOSIVOS
- 8- DILIGENCIAS
- 9- VESTIBULO
- 10- MARCADOR
- 11- SALA DE DECLARACIONES
- 12- ENFERMERIA
- 13- SALA DE RECONOCIMIENTO
- 14- SERVICIOS SANITARIOS
- 15- ESCALERAS
- 16- INGRESO Y FICHA
- 17- CAFETERIA
- 18- MENORES A
- 19- MENORES B
- 20- BARTOLINAS P/ MUJERES
- 21- BARTOLINAS P/ HOMBRES
- 22- MINI GIMNASIO
- 23- BIBLIOTECA
- 24- ESTAR DE AGENTES
- 25- VESTIDORES
- 26- ARMERIA
- 27- PRACTICA DE TIRO
- 28- LAVANDERIA
- 29- ESTACIONAMIENTO PUBLICO
- 30- ESTACIONAMIENTO OFICIALES

- 31- ESTACIONAMIENTO VEHICULOS DECOMISADOS
- 32- ESTACIONAMIENTO PERSONAS DETENIDAS
- 33- CASETA DE CONTROL

DIAGRAMA TIPOLOGICO DE SUB-DELEGACION.



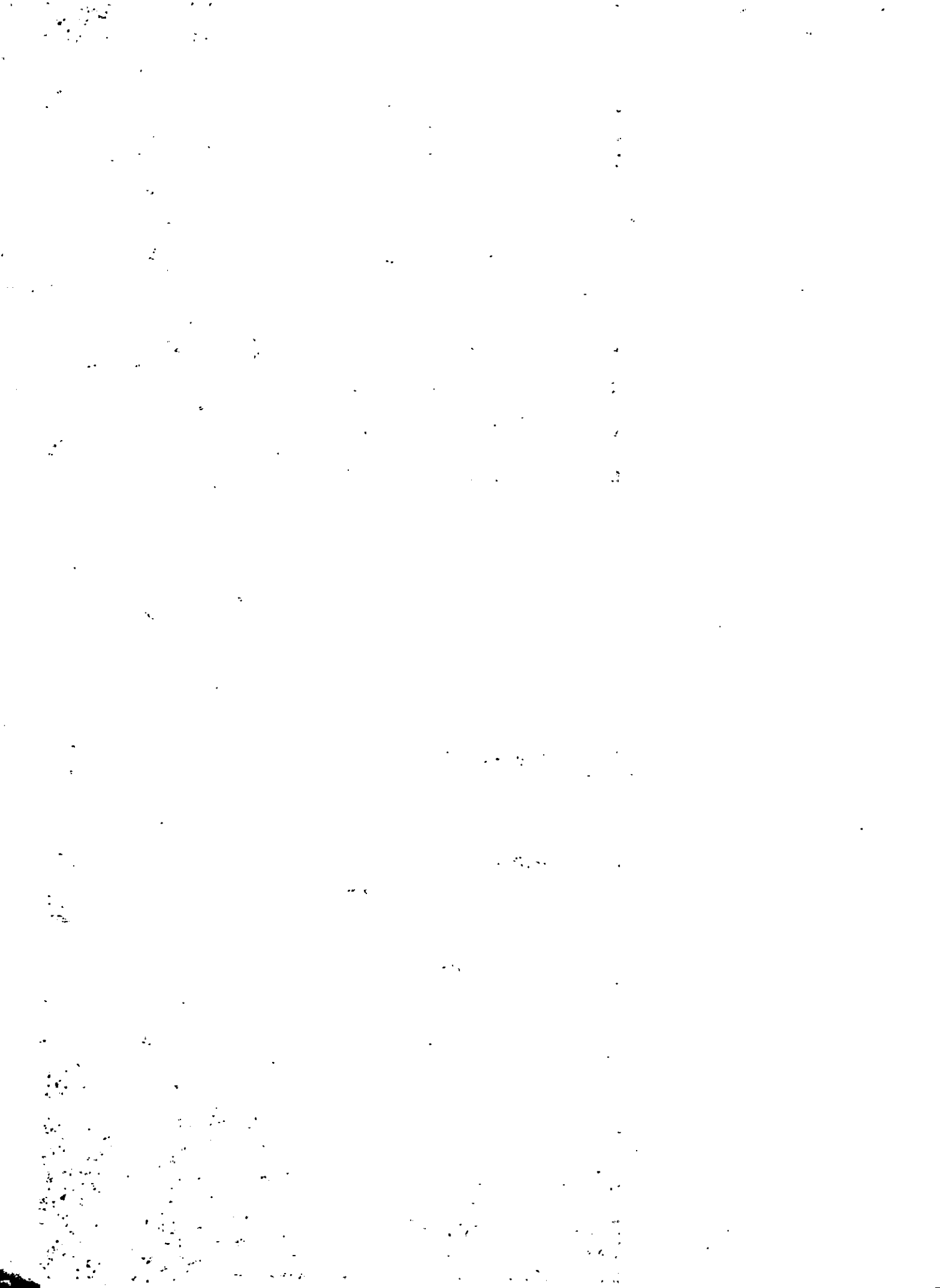
- 1- VESTIDORES
- 2- ESTAR - AGENTES, SANITARIO
- 3- COMANDANCIA
- 4-5- ADMINISTRACION - CONTADOR
- PRESUPUESTO - PAPELERIA
- 6- CENTRO DE OPERACIONES
- 7- LAVANDERIA
- 8- CAFETERIA
- 9- MARCADOR
- 10- SEGURIDAD - TOMA DE AVISOS
- 11- SALA DE RECONOCIMIENTO
- 12- SALA
- 13- SERVICIOS SANITARIOS
- 14- REGISTRO DE DATOS
- 15- MENORES DETENIDOS
- 16- BARTOLINAS P/MUJERES
- 17- BARTOLINAS P/HOMBRES
- 18- CIRCULACION
- 19- ESTACIONAMIENTO PUBL. - ADMON
- 20- ESTACIONAMIENTO OFICIALES
- 21- CASETA DE CONTROL

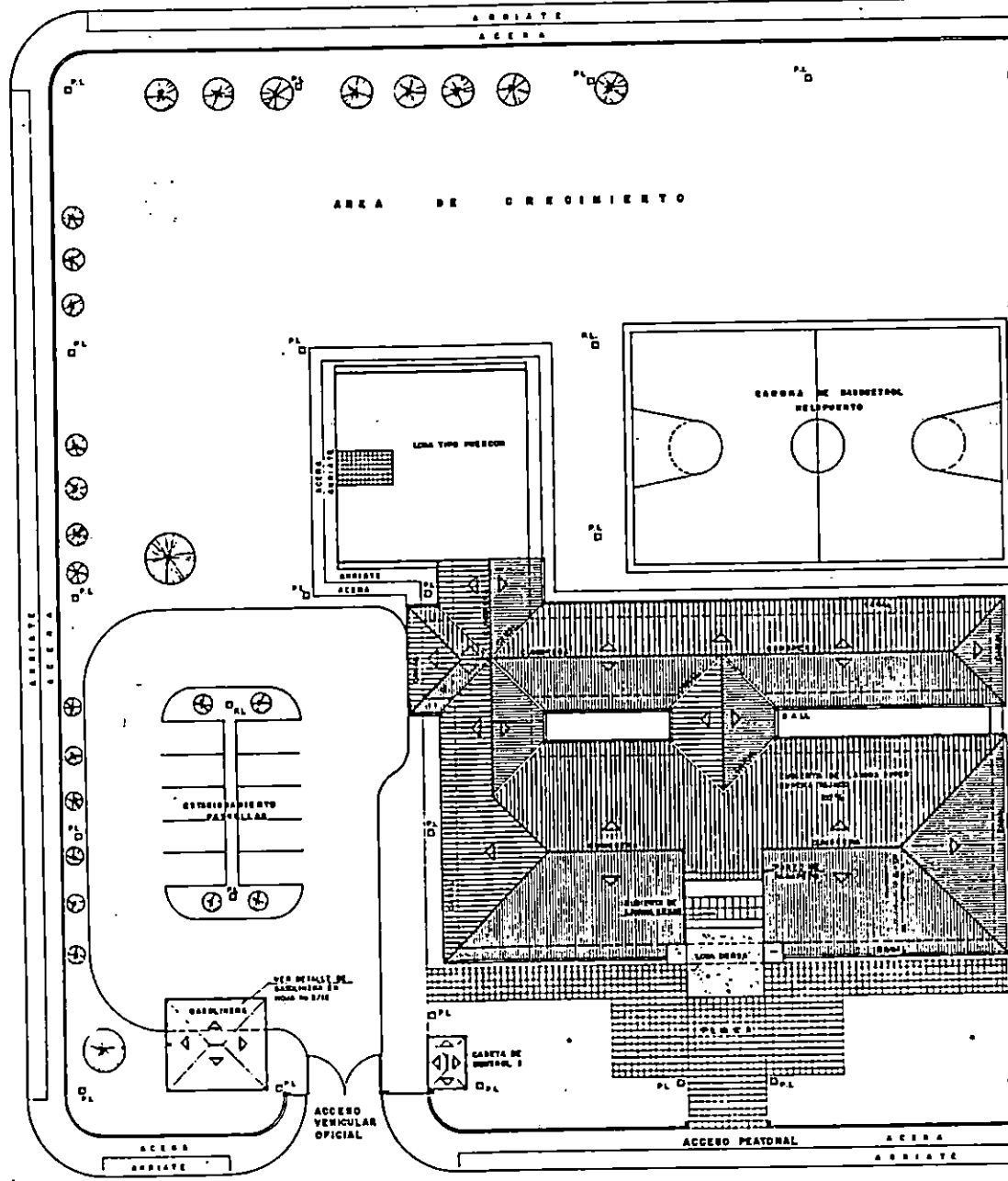
DIAGRAMA TOPOLOGICO DE PUESTO POLICIAL.

capitulo VII.

1507
A473P
1996

Planos Arquitectónicos



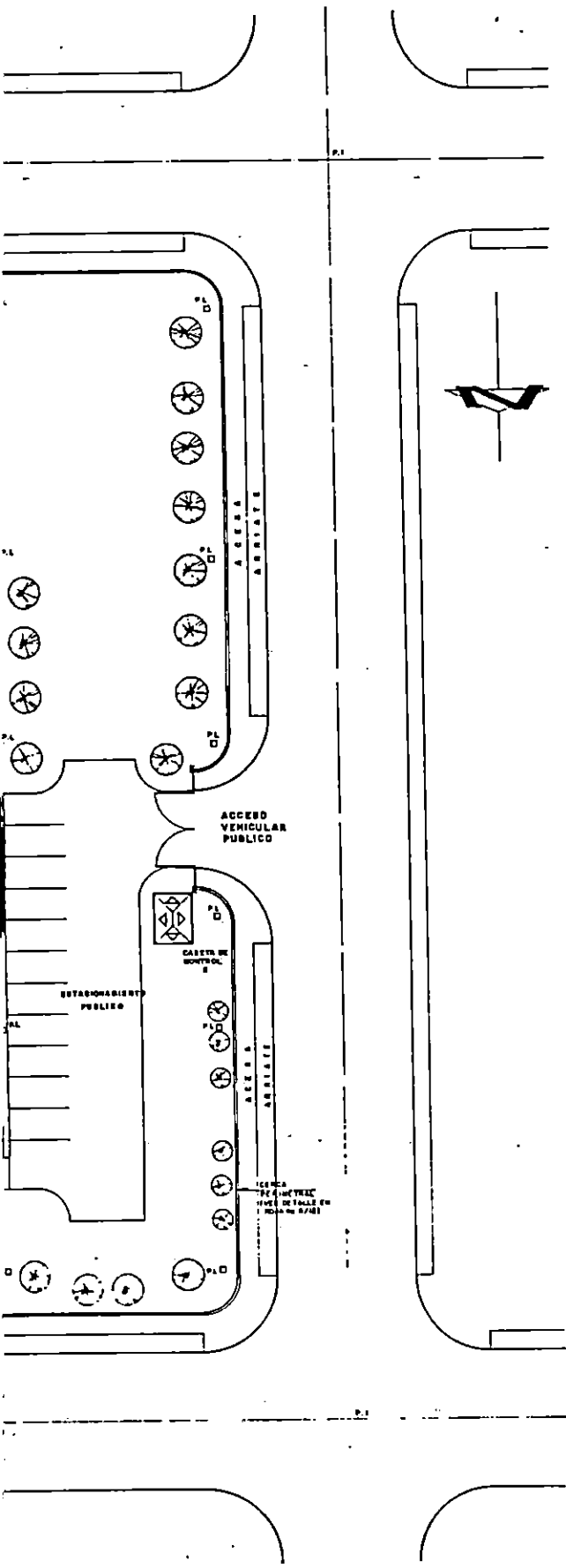


PLANTA DE CONJUNTO TIPO PARA PUESTO POLICIA

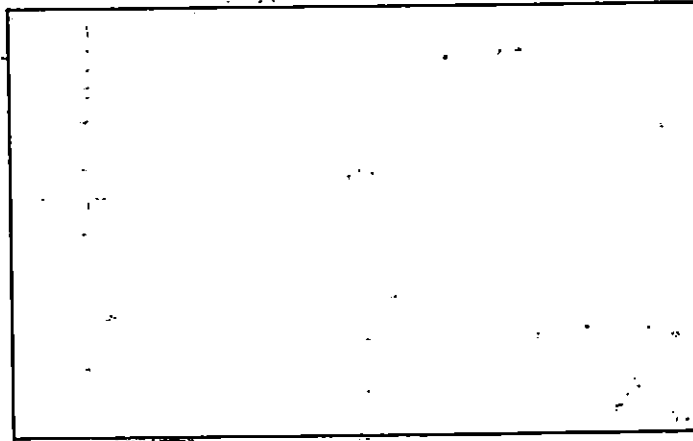
ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO TIPO PARA PUESTO POLICIAL

INDICE

- PLANTA DE CONJUNTO 1/12
- PLANTA ARQUITECTONICA 2/12
- ELEVACIONES 3/12
- SECCIONES 7/12



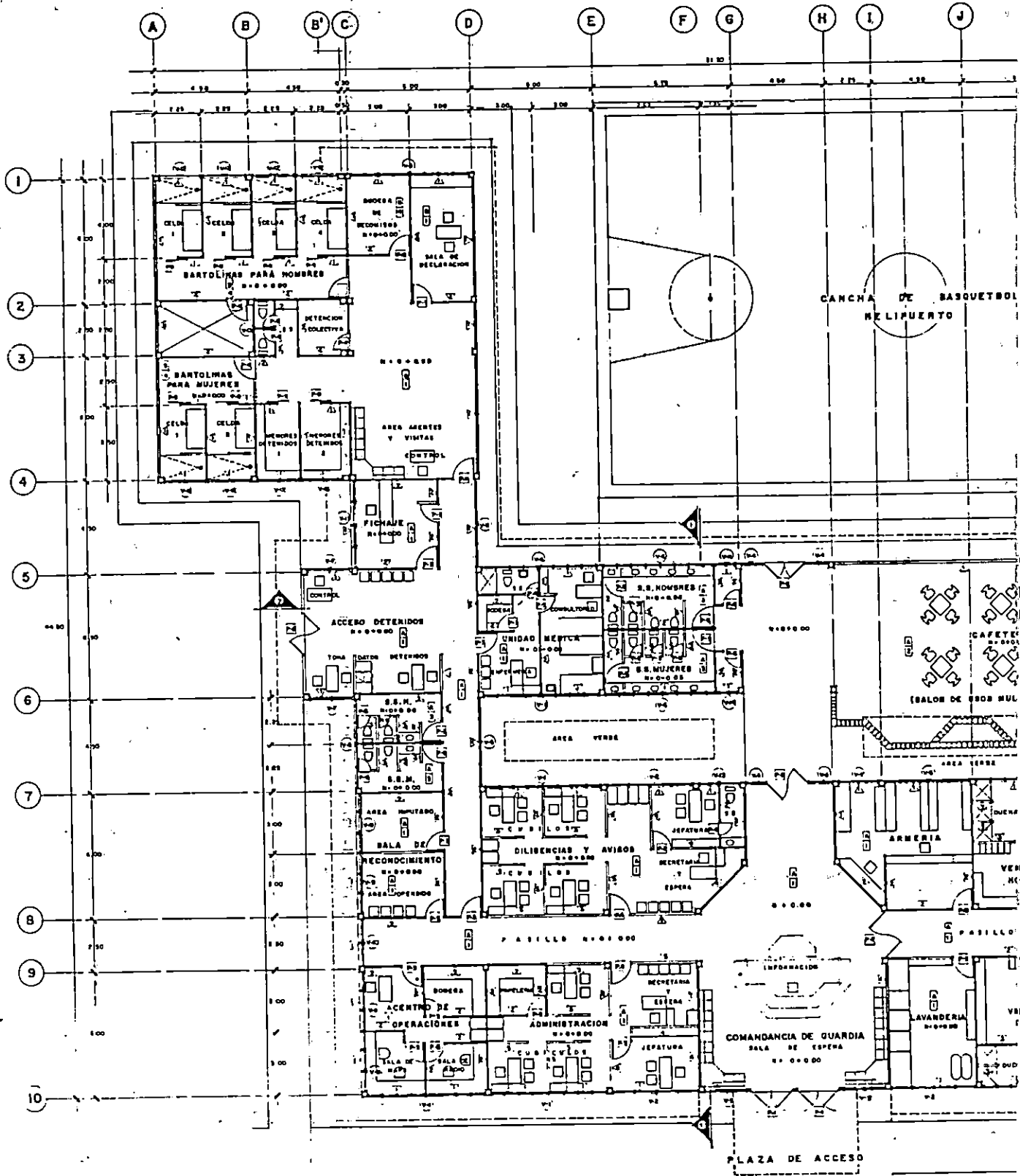
ESCALA 1:200



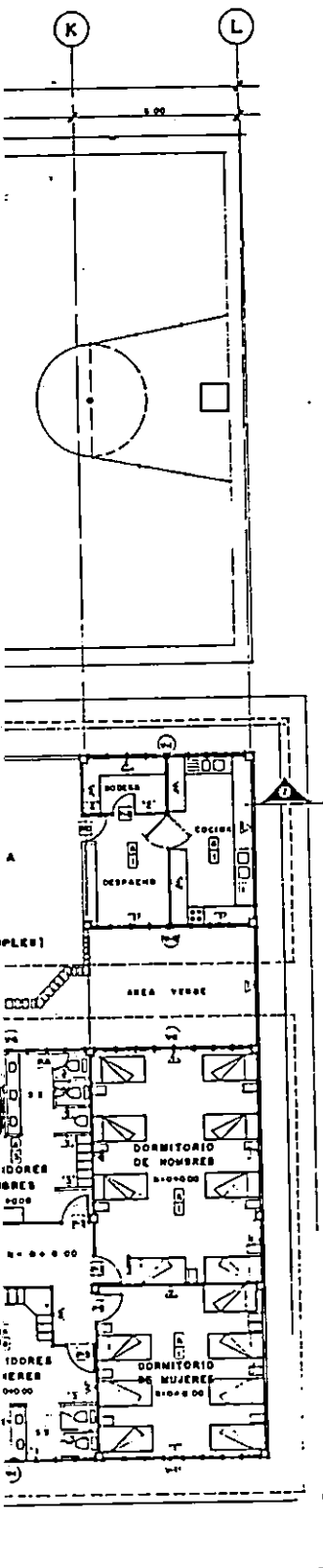
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROYECTO
PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES,
SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

CONTENIDO PLANTA DE CONJUNTO "TIPO" PARA PUESTO POLICIAL		HOJA No. 1/12
DISEÑO Y COORDINACION ARG. JOSE RODOLFO ARIAS CISNEROS	PRESENTAN YOLANDA MAYARI ALVARADO F. WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO	ESCALA INDICADAS FECHA FEBRERO/1966
ASESOR ARG. ERNESTO HINLEMANN POHL		



PLANTA ARQUITECTONICA Y DE ACABADOS PARA



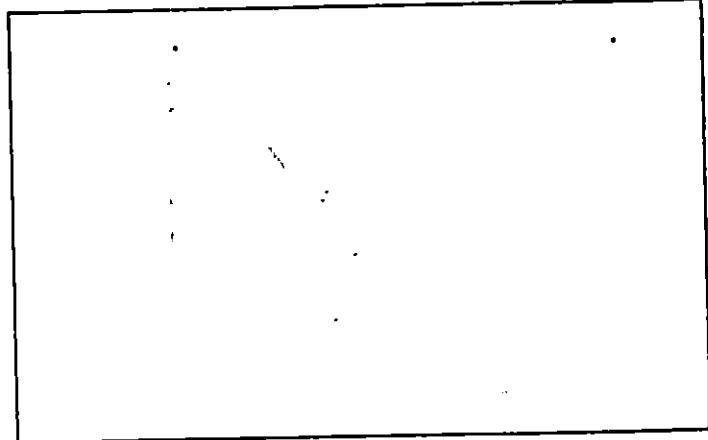
CUADRO DE ACABADOS EN PAREDES.	
CLAVE	DESCRIPCION.
1	Pared de Bloque de concreto de: 15 x 20 x 40 cm. Replida, Afina y Pintada.
2	Pared de Bloque de concreto de: 10 x 20 x 40 cm. Replida, Afina y Pintada.
3	Pared de Bloque de concreto de: 10 x 20 x 40 cm. Replida, Afina y Pintada. h = 1.80 mt.
4	Division doble ferro de plywood, estructura y marco de madera horizontal con vidrio fijo h = 1.10 mt., Hmax. = 2.70 mt.
5	Division doble ferro de plywood, estructura y marco de madera horizontal Hmax. = 1.10 mt.

CUADRO DE ACABADOS EN VENTANAS					
CLAVE	ANCHO	ALTO	No. DE CUERPO	ALTURA REPLISA	DESCRIPCION.
V-1	3.70	1.60	4	1.10	Columna de vidrio color bronce, tipo sin marco de aluminio anodizado color bronce, operable manecilla.
V-2	4.20	1.60	4	1.10	" " " " " "
V-3	1.90	2.40	2	0.30	" " " " " "
V-4	1.00	2.40	1	0.30	" " " " " "
V-5	4.20	0.80	4	1.90	" " " " " "
V-6	3.70	0.80	4	1.90	" " " " " "
V-7	2.00	1.60	2	1.10	" " " " " "
V-8	1.00	0.80	1	1.10	" " " " " "
V-9	-	-	-	1.10	Var deacha en pag. 10/12
V-10	-	-	-	1.10	
V-11	-	-	-	1.10	
V-12	2.00	0.60	-	2.10	Barras de Ho. a cada @ 0.12 cm.
V-13	2.00	0.80	2	1.90	Ver V-1
V-14	1.00	0.80	1	1.90	Ver V-1

CUADRO DE ACABADOS EN PUERTAS			
CLAVE	ANCHO	ALTO	DESCRIPCION.
P-1	2.00	2.70	Puerta de vidrio, marco aluminio. Dos hojas.
P-2	2.00	2.70	Puerta de vidrio, marco aluminio. Dos hojas de doble accion.
P-3	1.00	2.10	Doble ferro de plywood marco y estructura de madera.
P-4	1.00	1.10	" " " " " "
P-5	0.60	1.80	" " " " " "
P-6	0.60	2.10	" " " " " "
P-7	1.50	2.10	Doble ferro plywood, marco y estructura de madera. Dos hojas, doble accion.
P-8	0.90	1.80	Doble ferro plywood, marco y estructura de madera.
P-9	1.00	2.10	Puerta corrediza con herrajes de Hierro.
P-10	1.00	2.10	Puerta de laminas de Ho. Marco de tubo industrial.
P-11	1.00	2.10	Puerta con herrajes de Hierro.

CUADRO DE PISOS	
CLAVE	DESCRIPCION.
1	Piso de ladrillo de concreto 30 x 30 cm.
2	Piso de baldosa de barro 40 x 40 cm.
3	Piso de ladrillo anticlastico, tipo puzos de 15 x 15 cm.
4	piso de marmol y piedra cuarta.

CUADRO DE CIELOS	
CLAVE	DESCRIPCION
A	Cielo falso de fibrolit texturizado, superficie de aluminio anodizado color bronce.
B	Lona tipo prescos anodada y pintada.



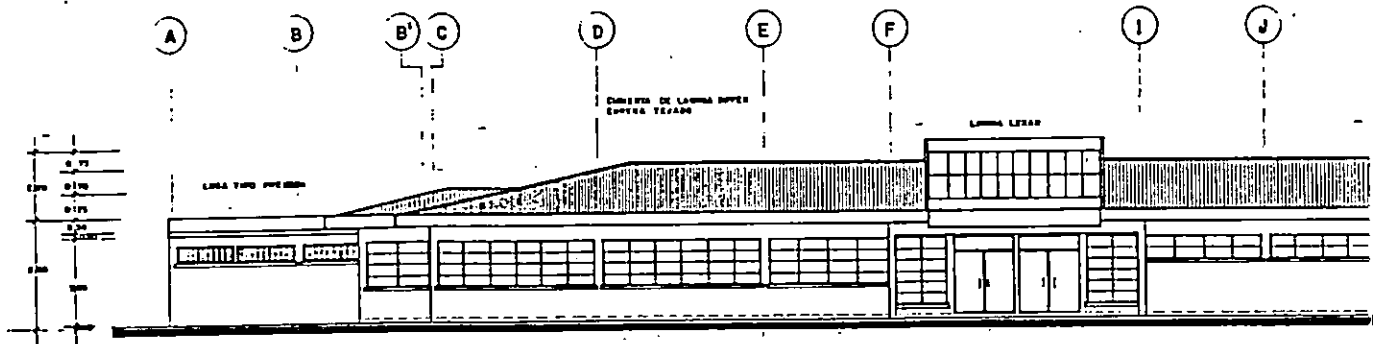
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
 ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES, SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

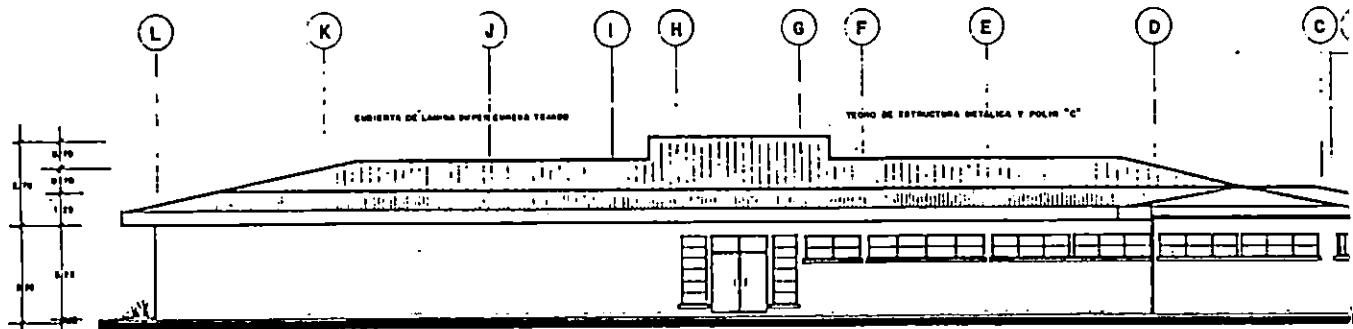
CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTONICA Y DE ACABADOS PARA PUESTO POLICIAL	FECHA: 2/12
DISEÑO Y COORDINACION: ARQ. JOSE RODOLFO ARIAS CIBRENOZ ARQ. ERNESTO HIRLEMAN POHL	PRESENTACION: YOLANDA NATANI ALVARADO F. WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO
FECHA DE ENTREGA: FEBRERO/94	2/12

L PUESTO POLICIAL

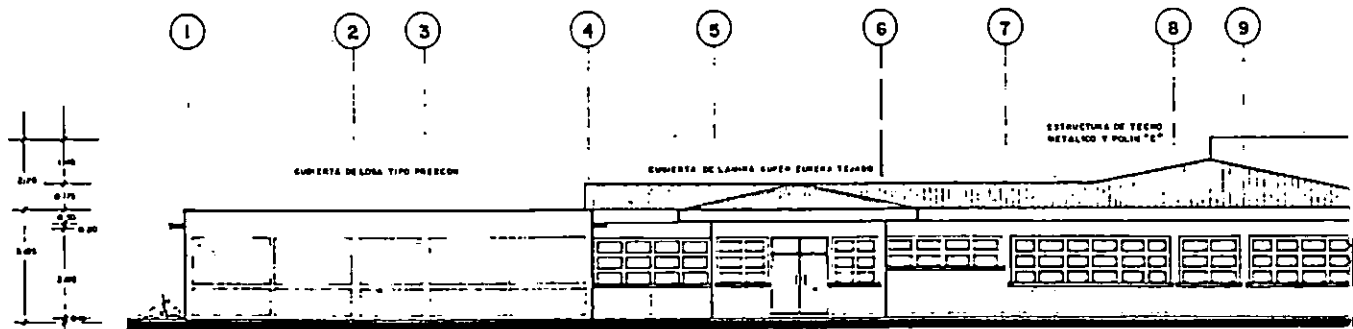
ESCALA 1:100



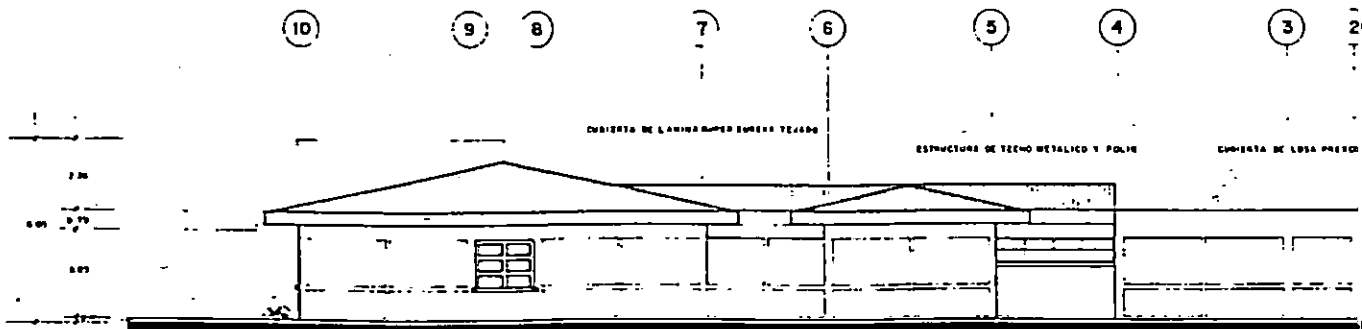
ELEVACION NORTE DE PUESTO



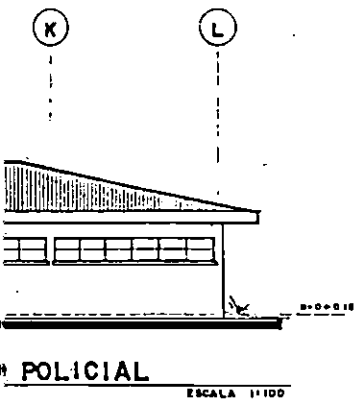
ELEVACION SUR DE PUESTO F



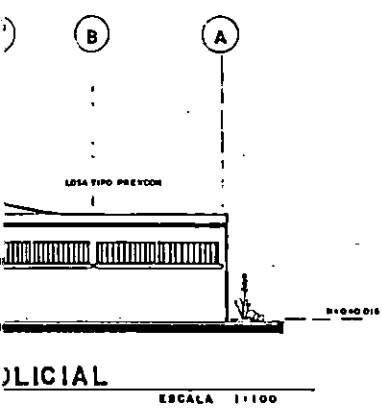
ELEVACION ORIENTE DE PUESTO



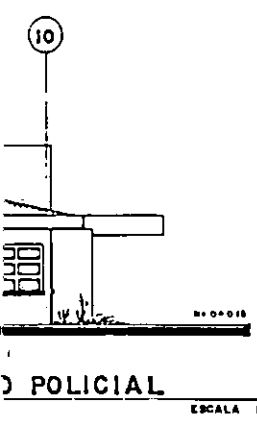
ELEVACION PONIENTE DE PU



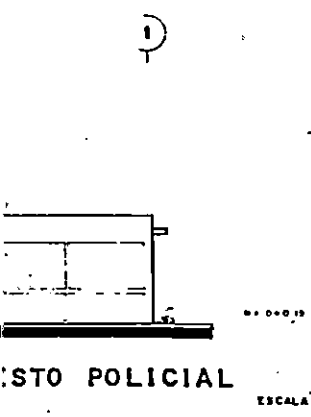
POLICIAL
ESCALA 1:100



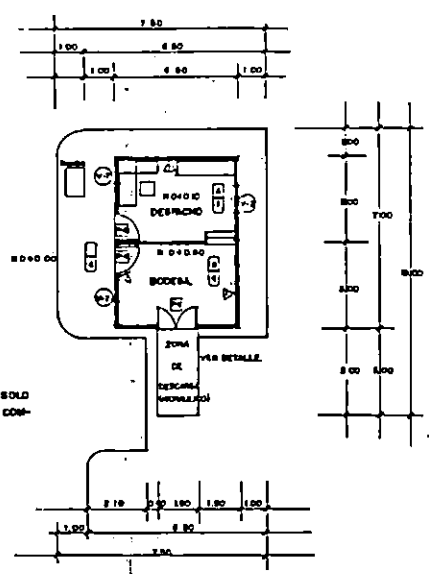
POLICIAL
ESCALA 1:100



POLICIAL
ESCALA 1:100



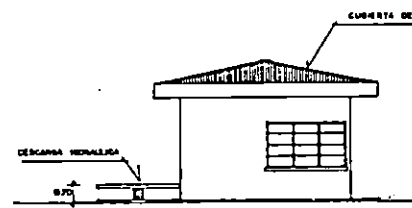
POLICIAL
ESCALA 1:100



NOTA: EN LOS PUESTOS POLICIALES Y SUBDELEGACIONES, SOLO SE CONSTRUYA LA BODEGA Y EL DESPACHO. EL LLENADO DEL COMBUSTIBLE SERA EN FORMA MANUAL.

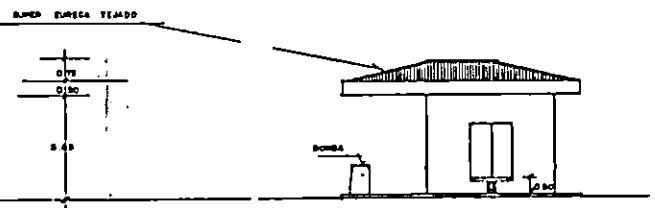
PLANTA ARQUITECTONICA TIPO DE GASOLINERA, PARA DELEGACION.

ESCALA 1:100



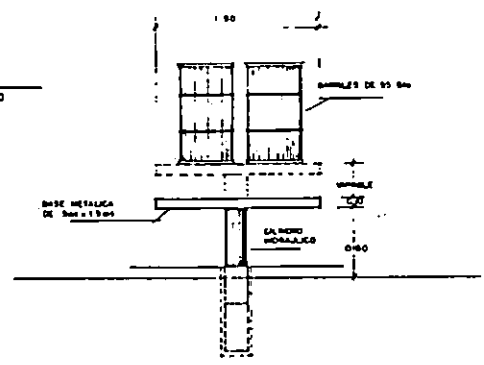
ELEVACION NORTE DE GASOLINERA.

ESCALA 1:100



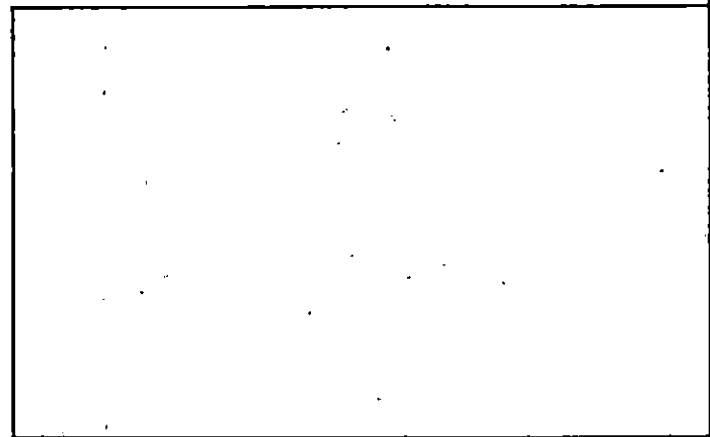
ELEVACION ORIENTE DE GASOLINERA.

ESCALA 1:100



DETALLE DE DESCARGA HIDRAULICA.

ESCALA 1:25

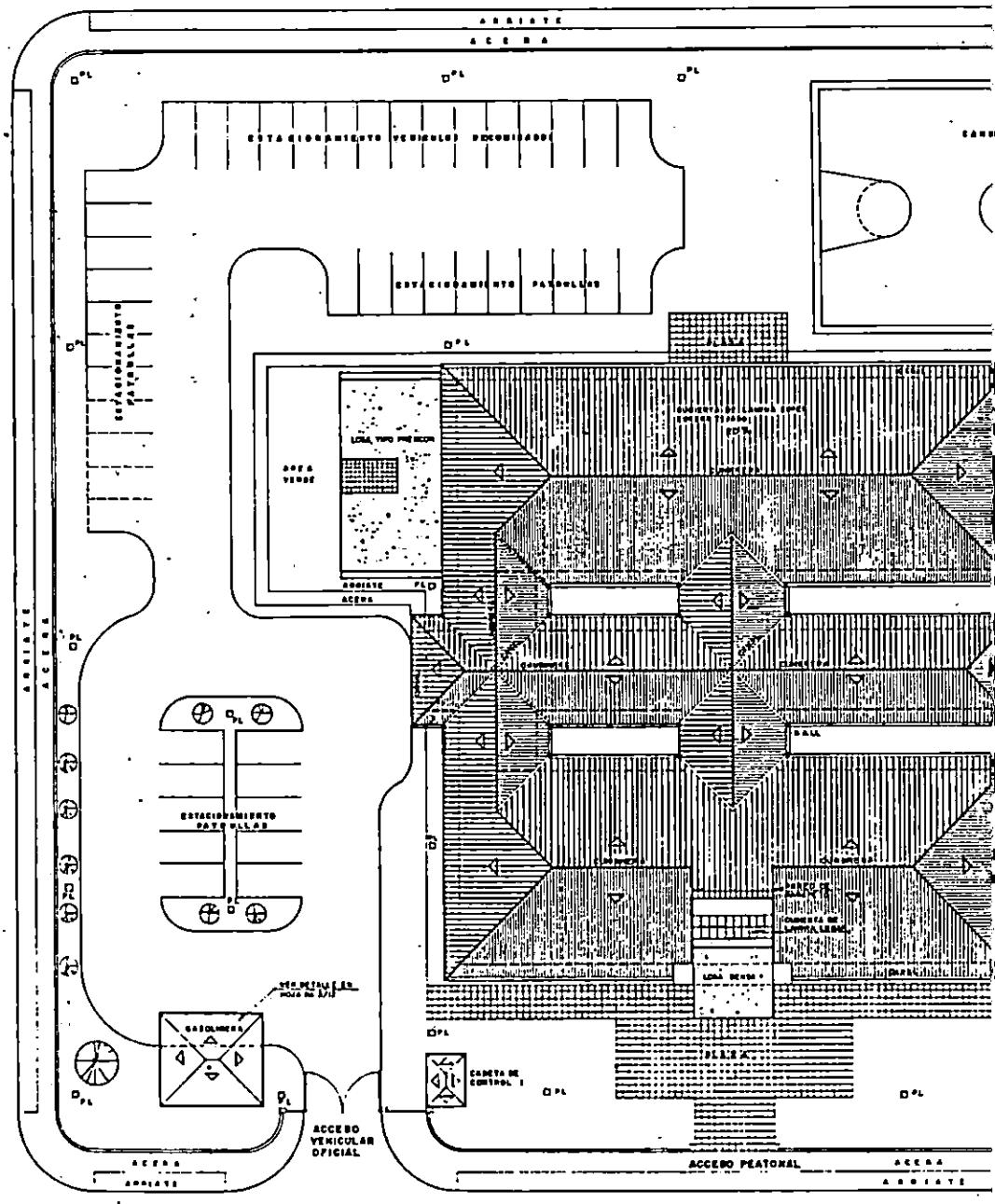


UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES, SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

CONFECCION: ELEVACIONES PUESTO POLICIAL Y DETALLE DE GASOLINERA

DISEÑO Y COORDINADOR: ARQ. JOSE RODOLFO ARIAS CISNEROS	PROYECTISTA: YOLANDA MAYARI ALVARADO Y WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO
DISEÑO: ARQ. ERNESTO HIRLEMANN POHL	ESCALA INDICADAS 3/12 FECHA: FEBRERO/98

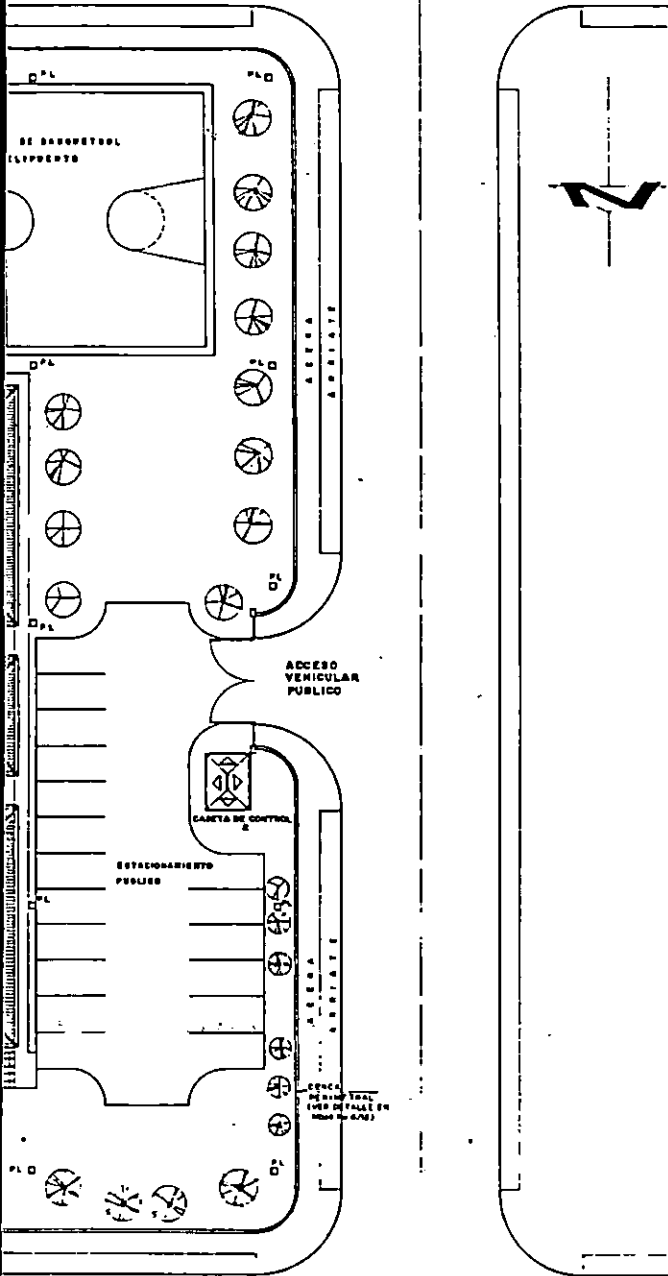


PLANTA DE CONJUNTO TIPO PARA SUBDELEGACION

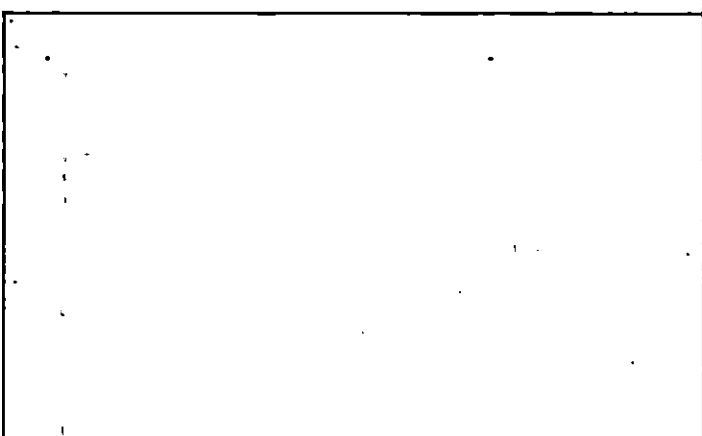
ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO TIPO PARA SUBDELEGACION

INDICE

▣ PLANTA DE CONJUNTO	4/12
▣ PLANTA ARQUITECTONICA	5/12
▣ ELEVACIONES	6/12
▣ SECCIONES	7/12



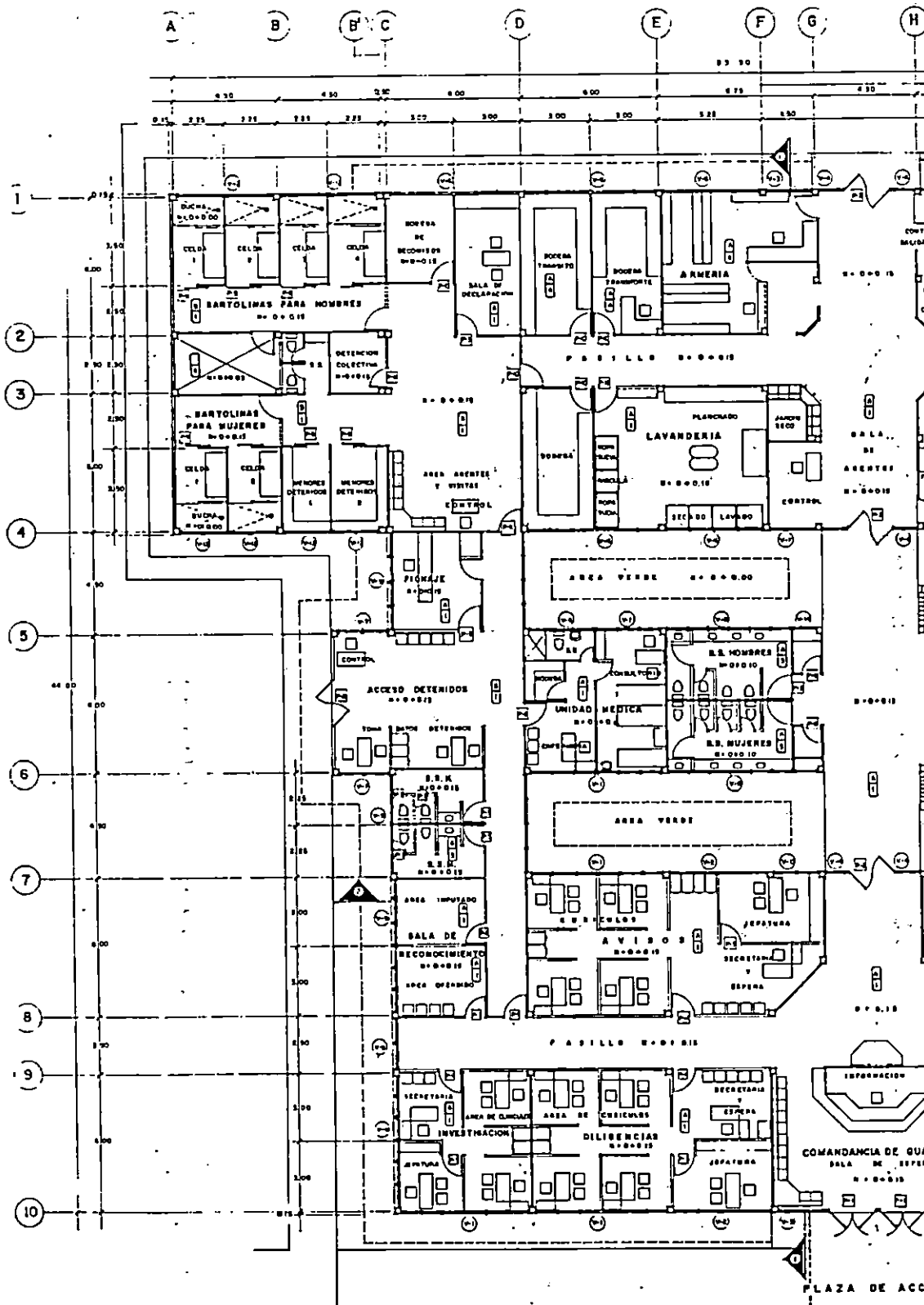
ESCALA 1:200



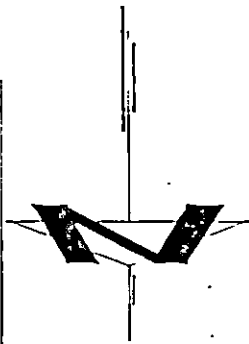
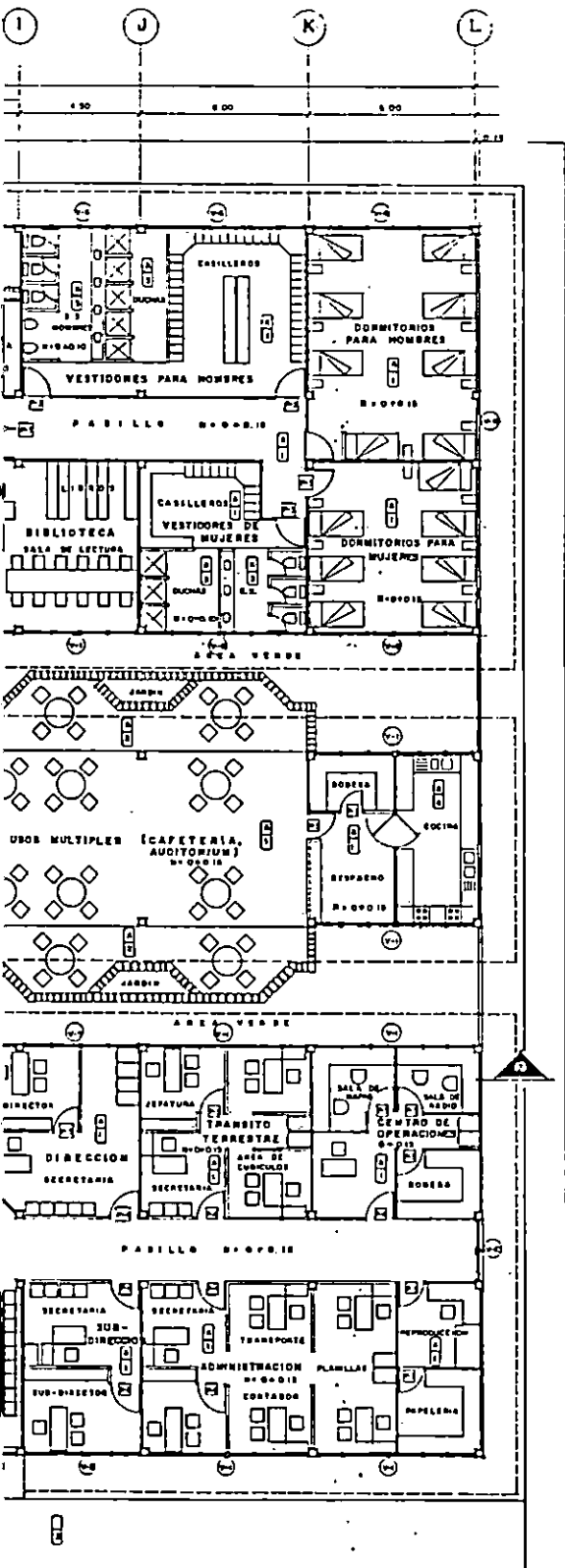
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROYECTO
PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES,
SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

CONTENIDO PLANTA DE CONJUNTO "TIPO" PARA SUBDELEGACION		HOJA No.
AUTORES: EDOUARDINO ARO JOSE RODOLFO ARIAS CISNEROS ARO ERNESTO HIRLEMANN POHL	PRESENTA YOLANDA MAYARI ALVARADO F. WILFREDO POORRQUEZ ROMERO	ETAPAS INDICADAS 4/12 FEBRERO/88



PLANTA ARQUITECTONICA Y ACABADOS PA



K CUADRO DE ACABADOS EN PAREDES.	
CLAVE	DESCRIPCION.
1	Paral de Bloque de concreto de: 15 x 20 x 40 cm. Repeñado, Afinado y Pintado.
2	Paral de Bloque de concreto de: 18 x 20 x 40 cm. Repeñado, Afinado y Pintado.
3	Paral de Bloque de concreto de: 10 x 20 x 40 cm. Repeñado, Afinado y Pintado. h = 1.80 m.
4	Derruido doble forro de plywood, estructura y marco de madera barnizado con vidrio fix h = 1.10 m., Hmax. = 2.20 m.
5	Derruido doble forro de plywood, estructura y marco de madera barnizado Hmax. = 1.10 m.

O CUADRO DE ACABADOS EN VENTANAS					
CLAVE	ANCHO	ALTO	No. DE CUERP	ALTURA REPISA	DESCRIPCION.
V-1	3.70	1.60	4	1.10	Celosa de vidrio color bronca, tipo con marco de aluminio anodizado color bronca, operador masivela.
V-2	4.20	1.60	4	1.10	" " " " " " " "
V-3	1.90	2.40	2	0.30	" " " " " " " "
V-4	1.00	2.40	1	0.30	" " " " " " " "
V-5	4.20	0.80	4	1.90	" " " " " " " "
V-6	3.70	0.80	4	1.90	" " " " " " " "
V-7	2.00	1.60	2	1.10	" " " " " " " "
V-8	1.00	0.80	1	1.10	" " " " " " " "
V-9	-	-	-	1.10	Ver detalle en pñ. 10/12
V-10	-	-	-	1.10	" " " " " " " "
V-11	-	-	-	1.10	" " " " " " " "
V-12	2.00	0.60	-	2.10	Barras de No. 4 cada @ 0.12 cm.
V-13	2.00	0.80	2	1.90	Ver V-1
V-14	1.00	0.80	1	1.90	Ver V-1

Q CUADRO DE ACABADOS EN PUERTAS			
CLAVE	ANCHO	ALTO	DESCRIPCION.
P-1	2.00	2.70	Puerta de vidrio, marco metálico. Dos hojas.
P-2	2.00	2.70	Puerta de vidrio, marco metálico. Dos hojas de doble accion.
P-3	1.00	2.10	Doble forro de plywood marco y estructura de madera.
P-4	1.00	1.10	" " " " " " " "
P-5	0.60	1.80	" " " " " " " "
P-6	0.60	2.10	" " " " " " " "
P-7	1.50	2.10	Doble forro plywood, marco y estructura de madera. Dos hojas, doble accion.
P-8	0.80	1.80	Doble forro plywood, marco y estructura de madera.
P-9	1.00	2.10	Puerta corrediza con barrotes de Hierro.
P-10	1.00	2.10	Puerta de Madera de No. 1 marca de palo industrial.
P-11	1.00	2.10	Puerta con barrotes de Hierro.

R CUADRO DE PISOS	
CLAVE	DESCRIPCION.
1	Piso de ladrillo de concreto 30 x 30 cm.
2	Piso de baldosa de barro 40 x 40 cm.
3	Piso de ladrillo anticlasticos, tipo planda de 15 x 15 cm.
4	piso de madera y piedra cuarta.

S CUADRO DE CIELOS	
CLAVE	DESCRIPCION
A	Cele falso de fierro lacado, espesa rion de aluminio anodizado color bronca.
B	Losa tipo precasto curado y pintado.

SUBDELEGACION
ESCALA 1:100

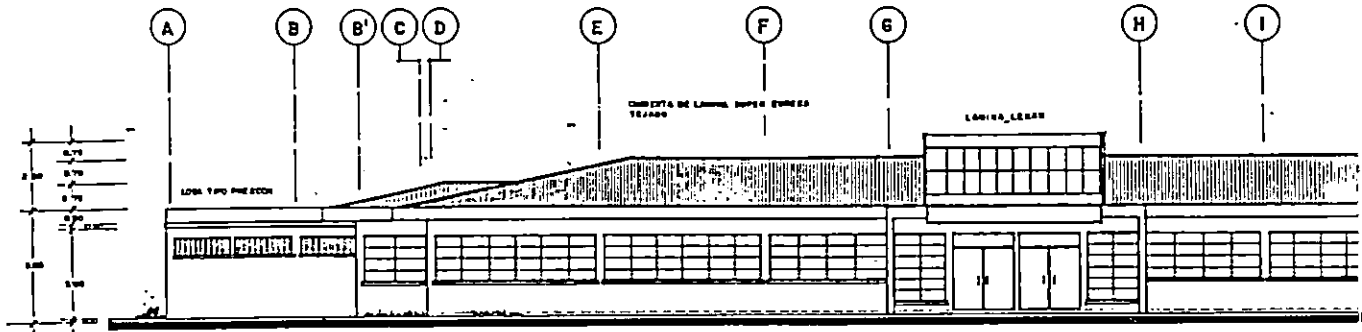
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: **PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES, SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL**

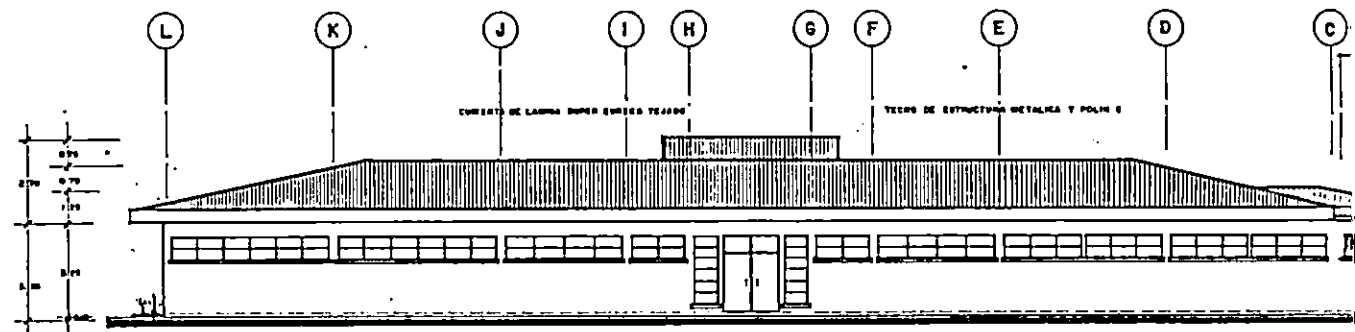
COMITENTE: **PLANTA ARQUITECTONICA Y ACABADOS PARA SUBDELEGACION**

AUTORES Y COLABORADORES: ARQ. JOSE ROOOLFO ARIAS CISNEROS ARQ. ERNESTO MALENADY POUL	PROMOTOR: YOLANDA MAYARI ALVARADO P. WILFREDO RODRIGUEZ BOMERO	ESCALA INDICADAS: FEBRERO/96
--	--	---------------------------------

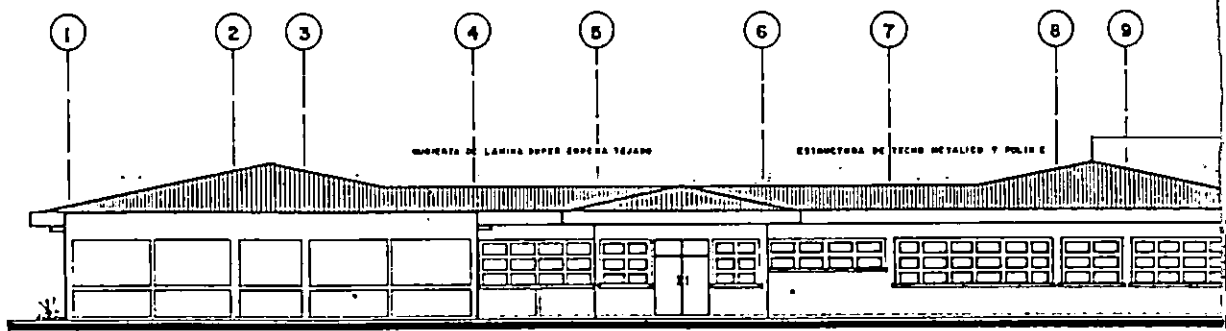
5/12



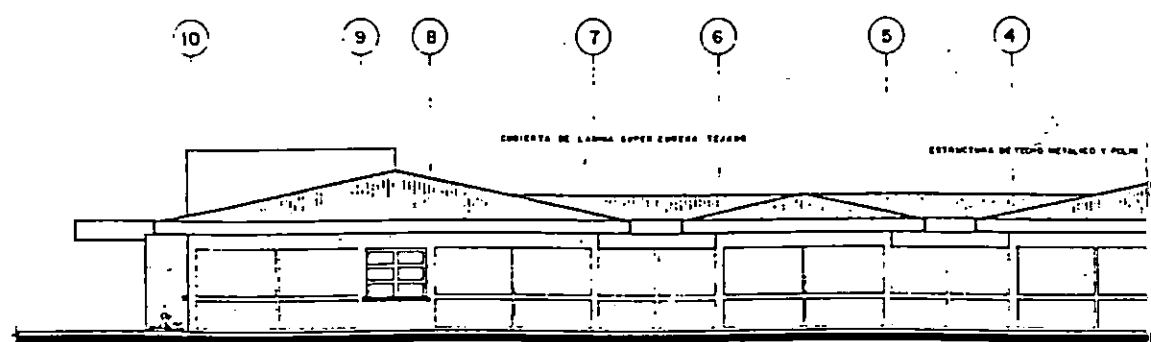
ELEVACION NORTE DE SUBDELEGA



ELEVACION SUR DE SUBDELEGA



ELEVACION ORIENTE DE SUBDELE

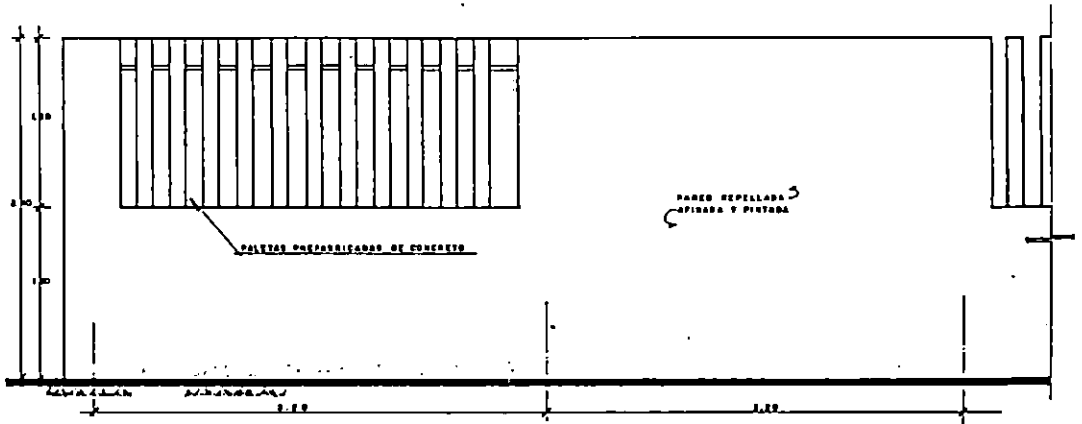


ELEVACION PONIENTE DE SUBDELE

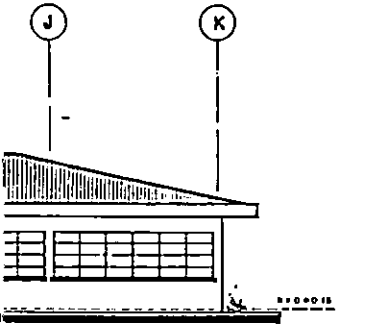
DETALLE DE CERCA PERIMETRAL



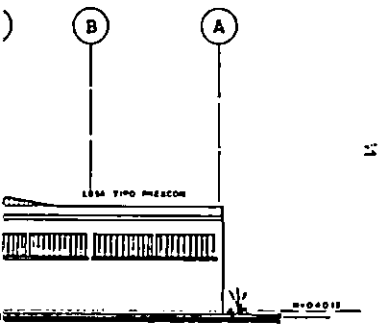
PLANTA ESCALA 1:20



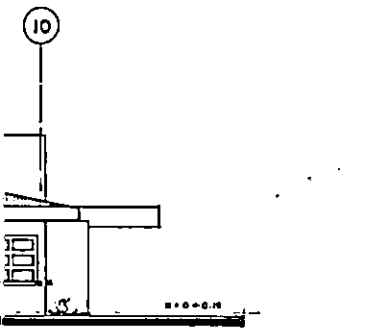
ELEVACION ESCALA 1:50



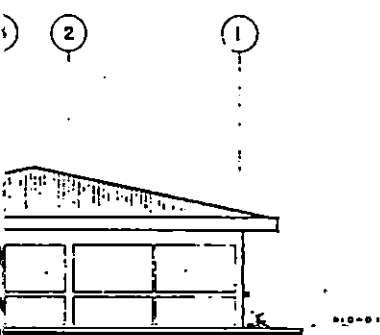
ELEVACION ESCALA 1:100



ELEVACION ESCALA 1:100

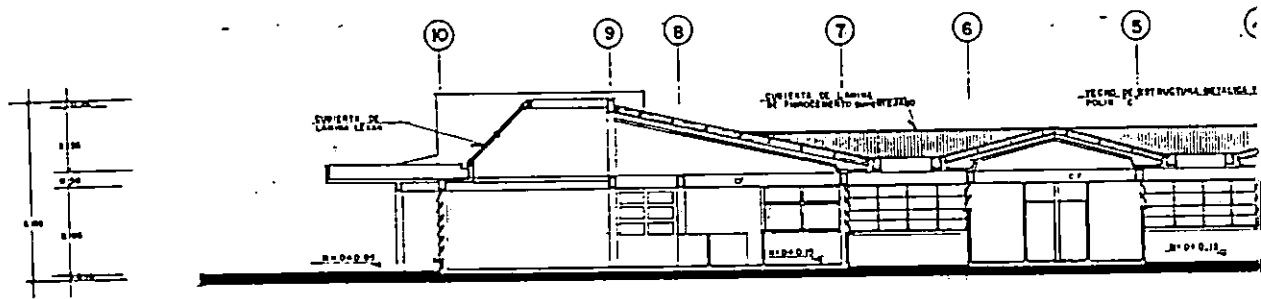


ELEVACION ESCALA 1:100

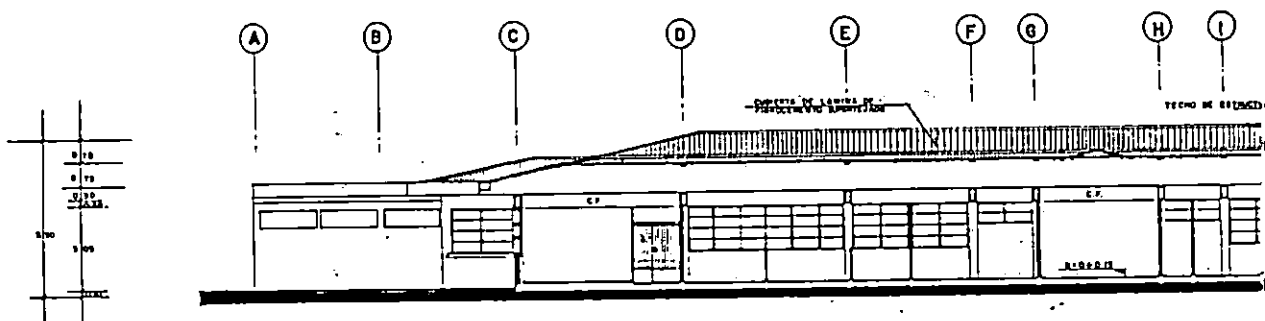


ELEVACION ESCALA 1:100

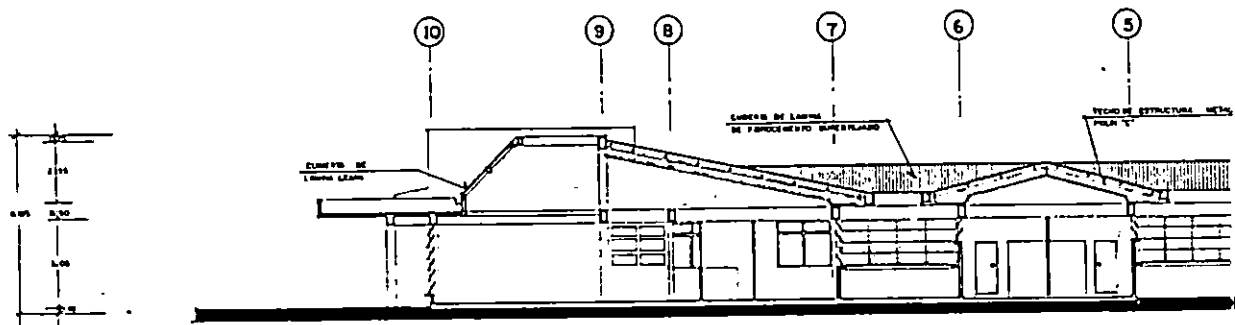
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA ESCUELA DE ARQUITECTURA			
PROYECTO PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES, SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL			
CONTENIDO ELEVACIONES DE SUBDELEGACION		HOJA NO. 6/12	
ASESOR Y COORDINADOR ARQ. JOSE RODOLFO ARIAS CISNEROS	PRESENTA YOLANDA MATARI ALVARADO F. WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO	FECHA FEBRERO/98	



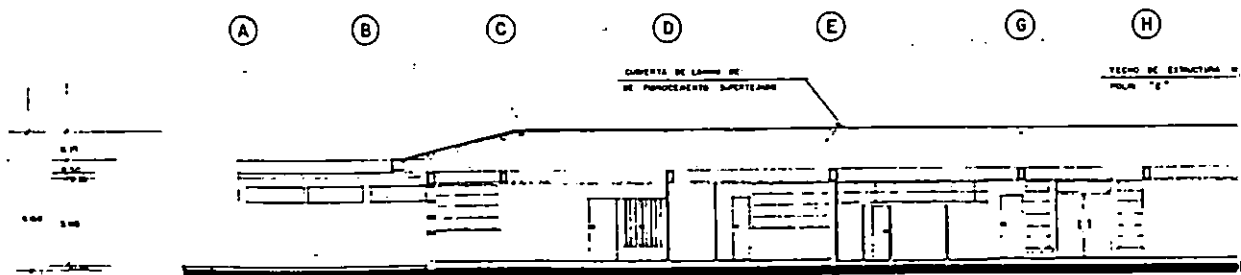
SECCION 1-1 DE SUBDELEGACION.



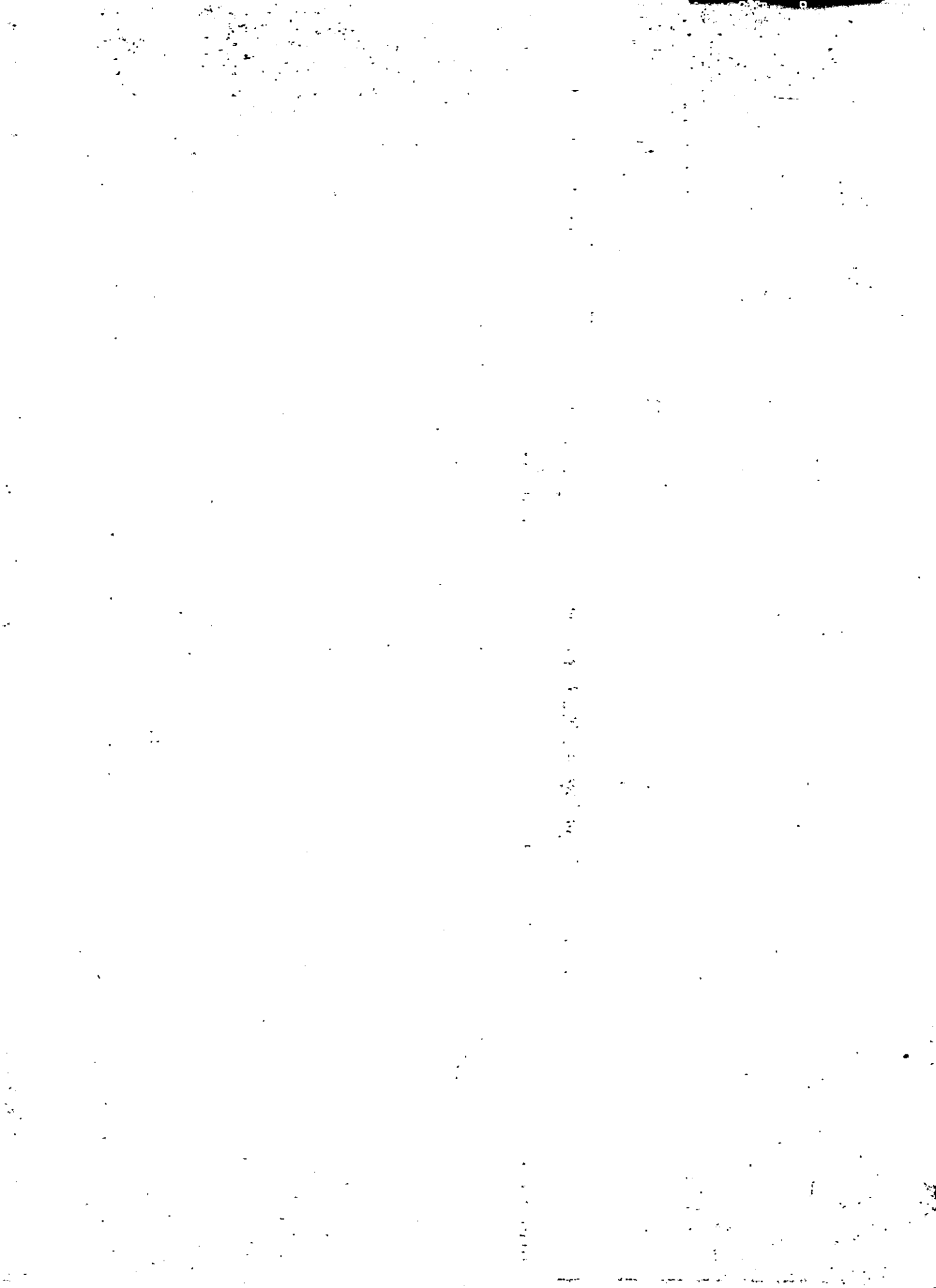
SECCION 2-2 DE SUBDELEGACION.

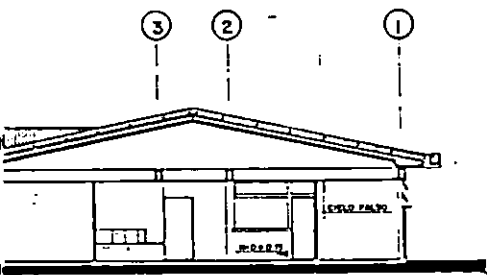


SECCION 1-1 DE PUESTO POL.

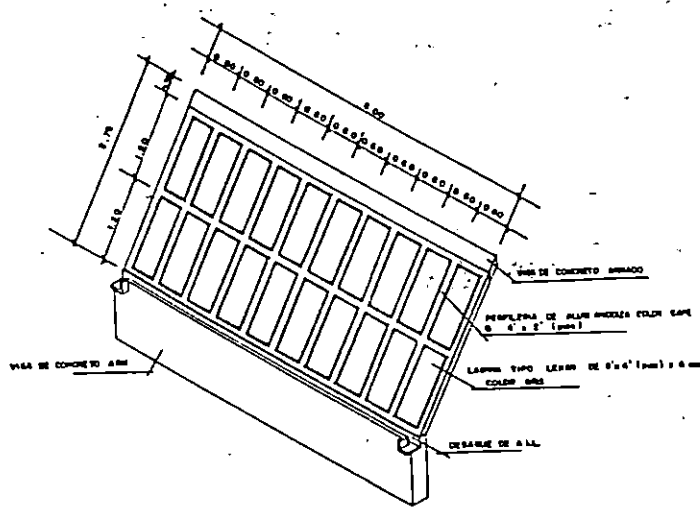


SECCION 2-2 DE PUESTO POL.



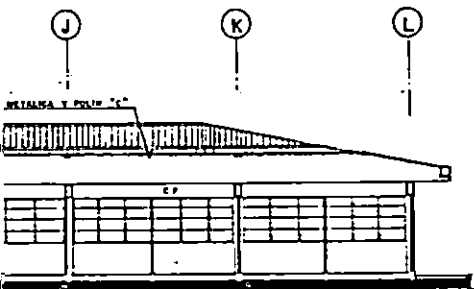


ESCALA 1:100

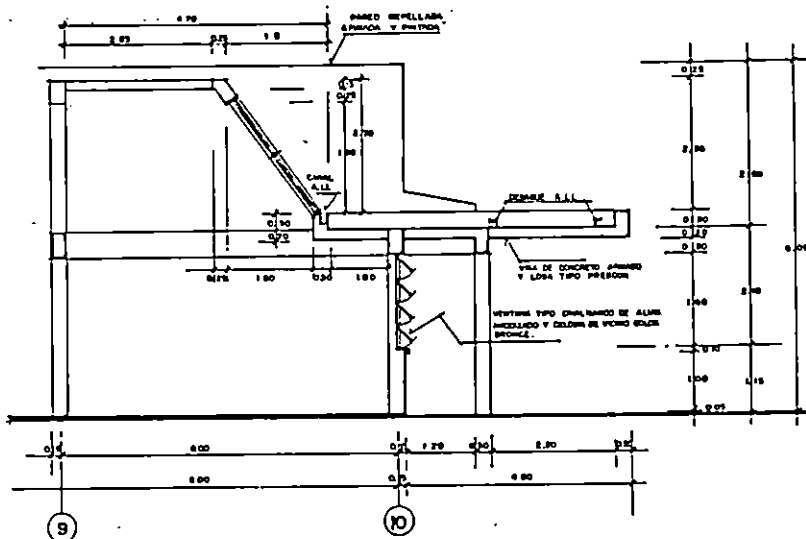


ISOMETRICO DE LAMINA LEXAN Y PERFILERIA.

ESCALA 1:50

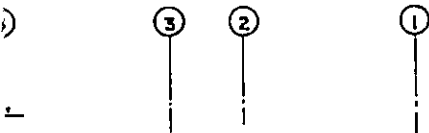


ESCALA 1:100



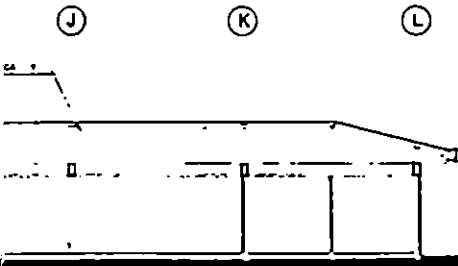
DETALLE DE PARED Y ACCESO PRINCIPAL EN SUBDELEGACION Y PUESTO POLICIAL.

ESCALA 1:50



ESCALA 1:100

CIAL

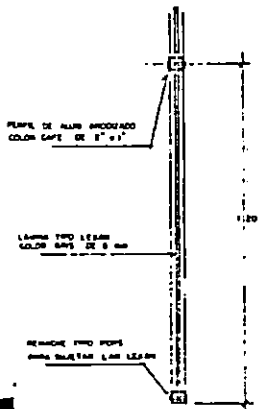


ESCALA 1:100

LICIAL

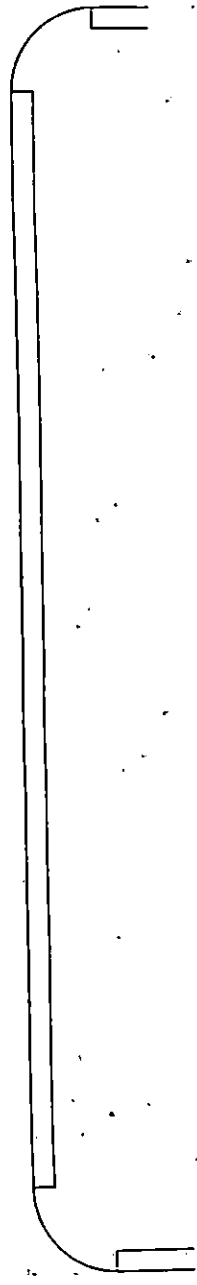
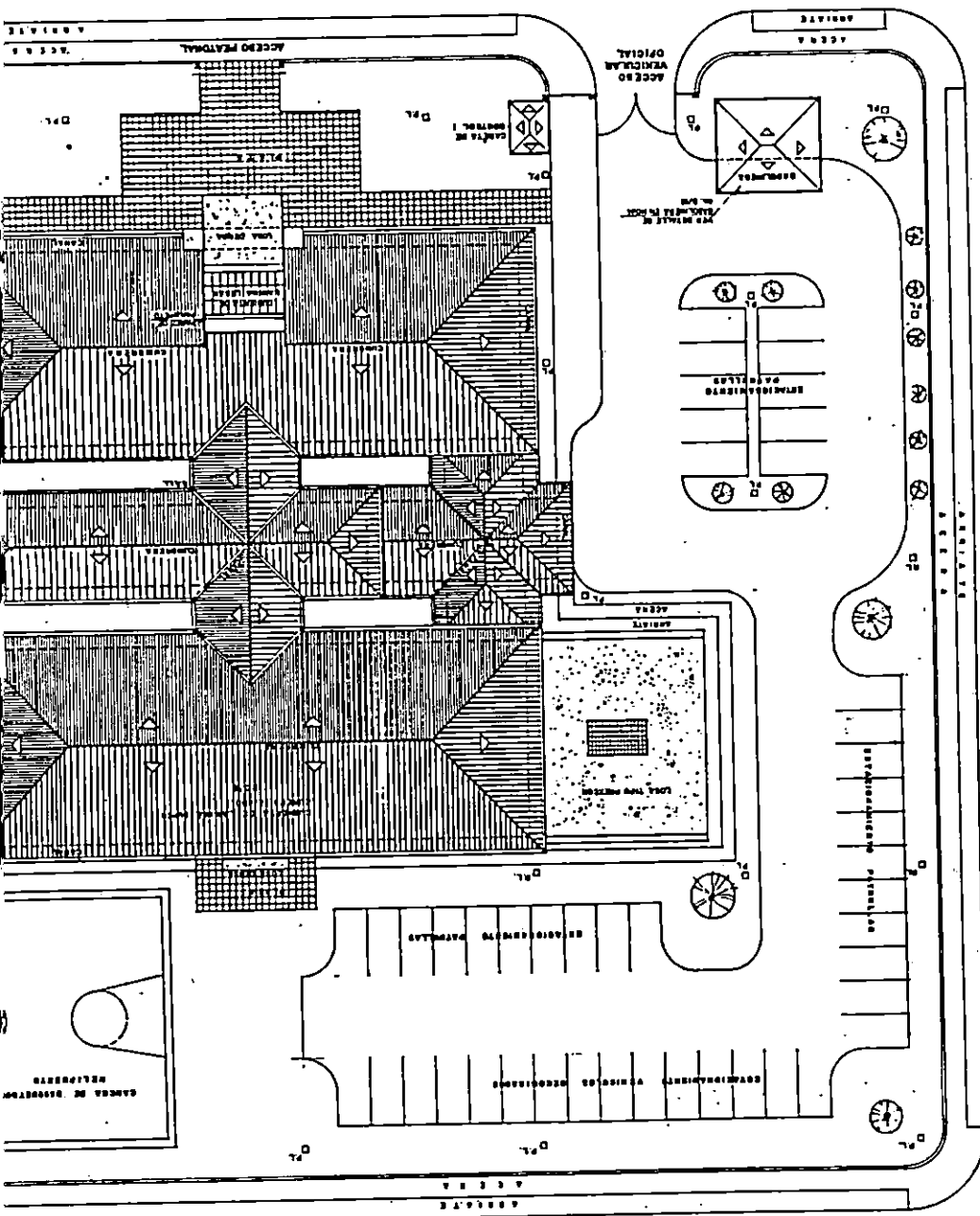
DETALLE DE INST. DE LAMINA LEXAN.

ESCALA 1:50



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA ESCUELA DE ARQUITECTURA			
PROYECTO PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES, SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL			
CONTENIDO SECCIONES DE PUESTO POLICIAL Y SUBDELEGACION.		FECHA 7/12	
DISEÑADO POR ING. JOSE RODOLFO ARMAS CISNEROS	DISEÑADO POR ING. TOLANDA MARINI ALVARADO F.	REVISADO POR ING. WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO	FECHA 15/02/2016

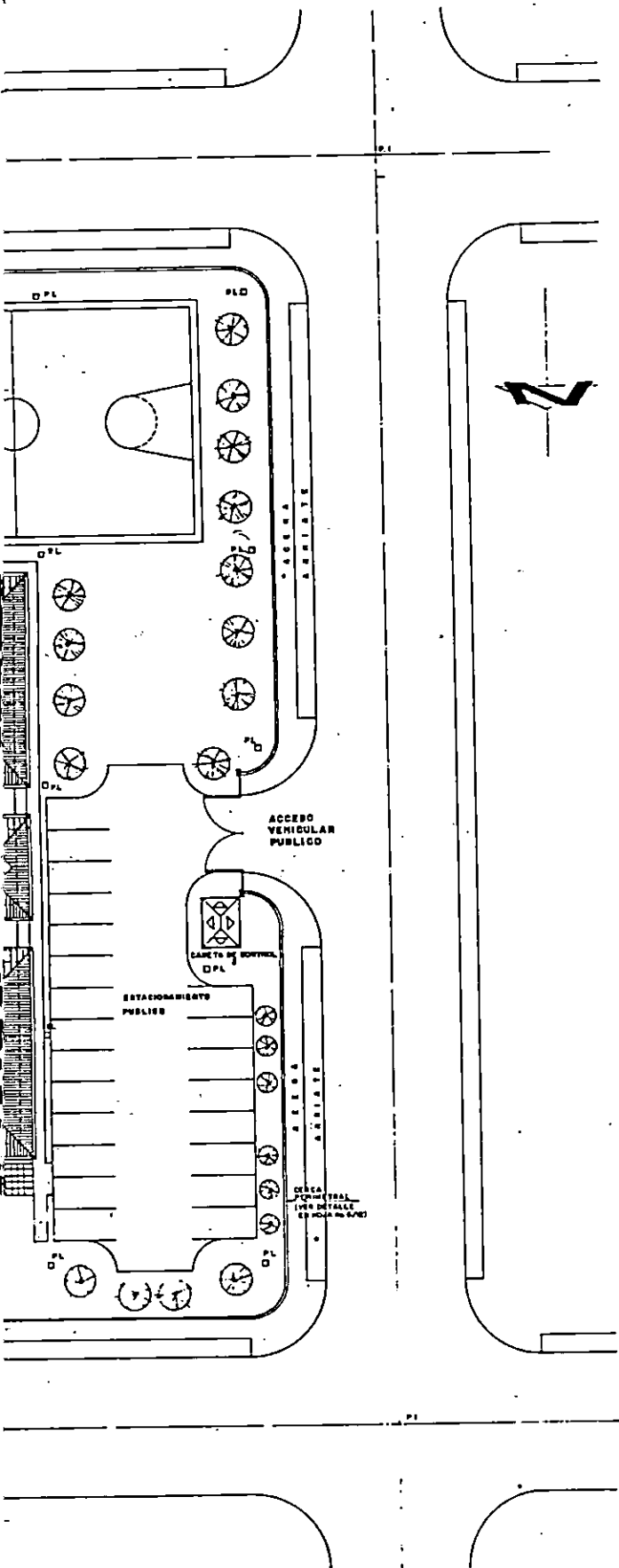
PLANTA DE CONJUNTO TIPO DE LA DELEGACION



ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACION

INDICE

- PLANTA DE CONJUNTO 8/12
- PLANTA ARQUITECTONICA 1º NIVEL..... 9/12
- PLANTA ARQUITECTONICA 2º NIVEL 10/12
- ELEVACIONES 11/12
- SECCIONES 12/12

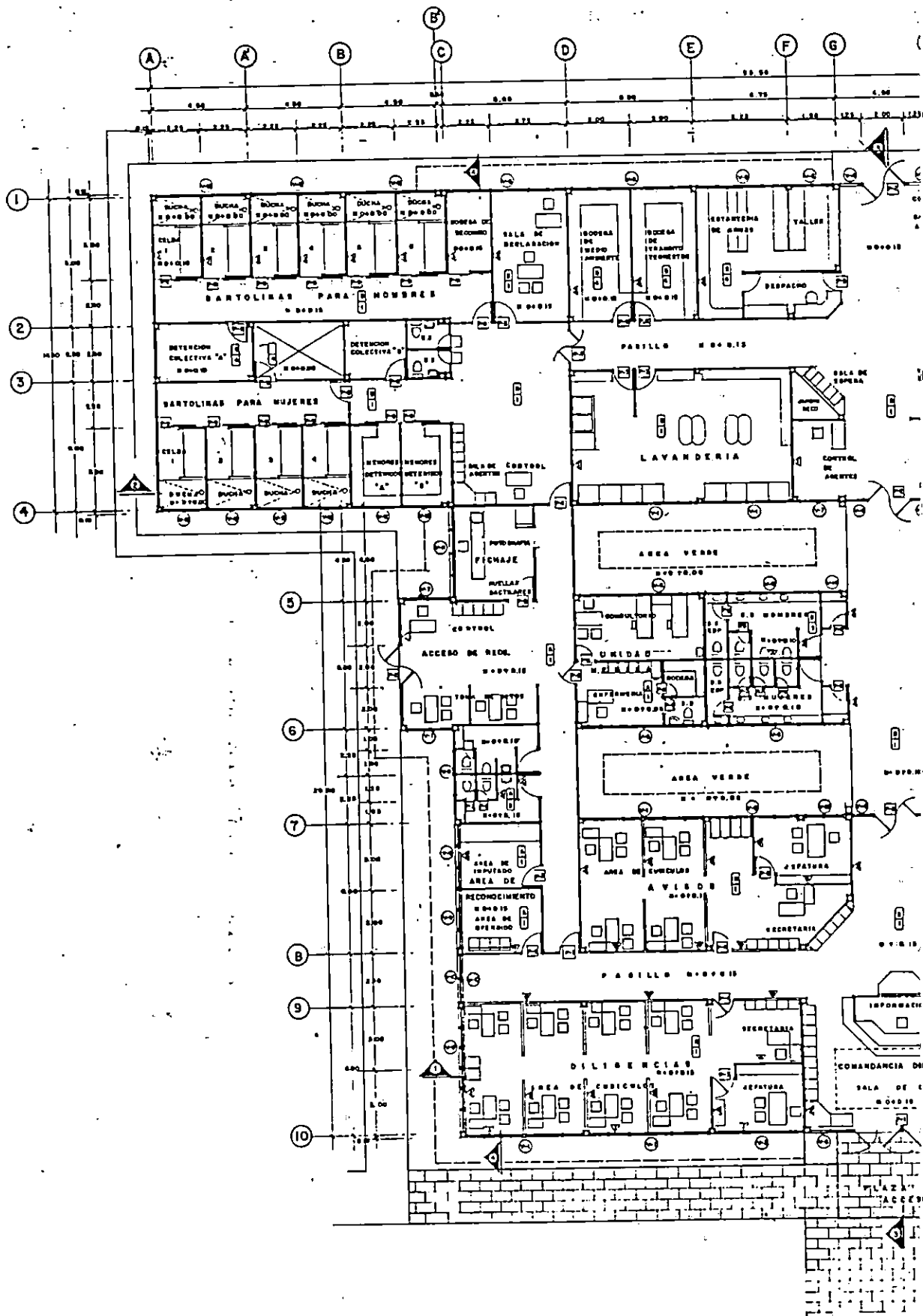


ESCALA 1:200

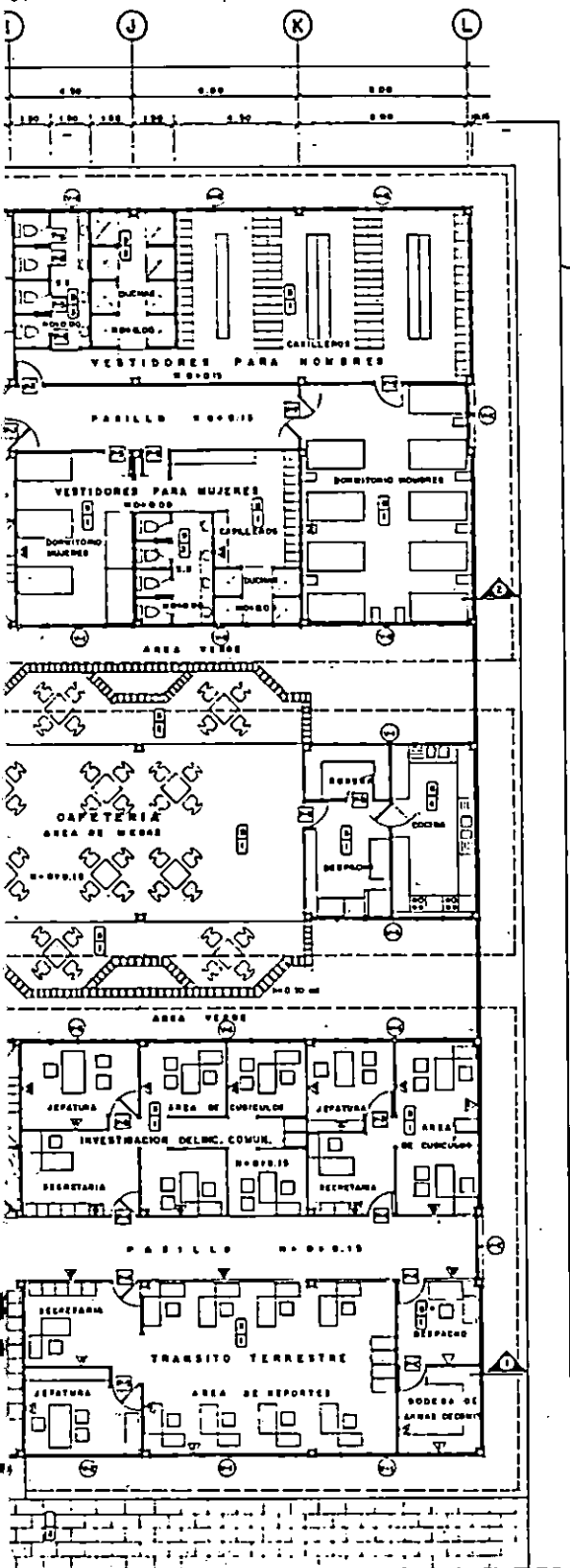
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROYECTO
PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES
SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

CONTENER PLANTA DE CONJUNTO "TIPO" PARA DELEGACION		FECHA 8/12
AUTOR Y COORDINADOR ARG. JOSÉ RODOLFO ARIAS CISNEROS ARQ. ERNESTO WILHELM POHL	PRESENTA TOLANDA MAYARI ALVARADO F. WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO	ESCALA INDICADAS FECHA FEBRERO/99



PLANTA ARQUITECTONICA Y DE AC



OS PARA DELEGACION 1° NIVEL

ESCALA 1:100

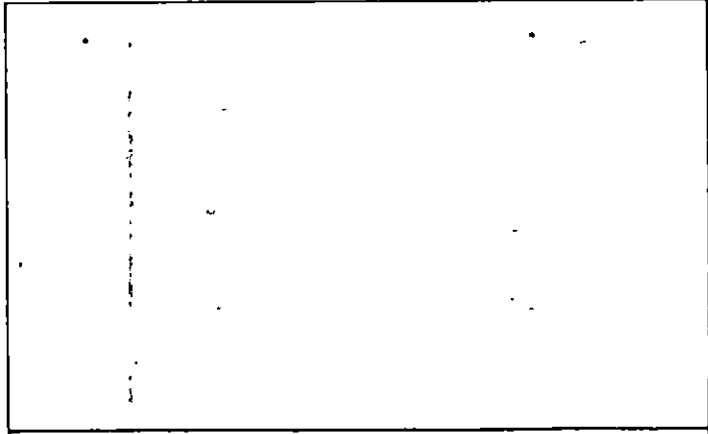
CUADRO DE ACABADOS DE PAREDES.	
CLAVE	DESCRIPCION.
1	Pared de bloques de concreto de: 15 a 20 x 40 cm. Replata, Afanada y Pintada.
2	Pared de bloques de concreto de: 19 x 20 x 40 cm. Replata, Afanada y Pintada.
3	Pared de bloques de concreto de: 19 x 20 x 40 cm. Replata, Afanada y Pintada. b = 1.80 mt.
4	División doble ferro de plywood, estructura y marco de madera barnizada con vidrio tipo b = 1.10 mt., Hmax. = 2.70 mt.
5	División doble ferro de plywood, estructura y marco de madera barnizada Hmax. = 1.10 mt.

CUADRO DE ACABADOS EN VENTANAS					
CLAVE	ANCHO	ALTO	No. DE CUERP REPISA	DESCRIPCION.	
V-1	5.70	1.60	6	1.18	Calcom de vidrio color bronce, tipo espejo marco de aluminio anodizado color bronce, operador interior.
V-2	4.20	1.60	4	1.10	" " " " " "
V-3	1.90	2.40	2	0.30	" " " " " "
V-4	1.00	2.40	1	0.30	" " " " " "
V-5	4.20	0.80	4	1.90	" " " " " "
V-6	5.70	0.80	6	1.90	" " " " " "
V-7	2.00	1.60	2	1.19	" " " " " "
V-8	1.00	0.80	1	1.10	" " " " " "
V-9	-	-	-	1.10	" " " " " "
V-10	-	-	-	1.10	Var detalle en pág. 10/72
V-11	-	-	-	1.10	" " " " " "
V-12	2.00	0.60	-	2.18	Barrera de Ho. a cold @ 0.12 cm.
V-13	2.00	0.80	2	1.90	Var V-1
V-14	1.00	0.80	1	1.90	Var V-1

CUADRO DE ACABADOS EN PUERTAS			
CLAVE	ANCHO	ALTO	DESCRIPCION.
P-1	2.00	2.70	Puerta de vidrio, marco metálico. Dos hojas.
P-2	2.00	2.70	Puerta de vidrio, marco metálico. Dos hojas de doble acción.
P-3	1.00	2.18	Doble ferro de plywood marco y estructura de madera
P-4	1.00	1.10	" " " " " "
P-5	0.60	1.80	" " " " " "
P-6	0.60	2.10	" " " " " "
P-7	1.50	2.10	Doble ferro plywood, marco y estructura de madera. Dos hojas, doble acción.
P-8	0.90	1.80	Doble ferro plywood, marco y estructura de madera
P-9	1.00	2.10	Puerta corrediza con barras de Hierro
P-10	1.00	2.18	Puerta de lámina de Ho. Marco de tubo industrial.
P-11	1.00	2.10	Puerta con barras de Hierro.

CUADRO DE PISOS	
CLAVE	DESCRIPCION.
1	Piso de ladrillo de concreto 30 x 30 cm.
2	Piso de baldosa de barro 40 x 40 cm.
3	Piso de ladrillo anticorrosivo, tipo pizarra de 15 x 15 cm.
4	piso de moqueta y pedrs cueros.

CUADRO DE CIELOS	
CLAVE	DESCRIPCION
A	Ciclo lino de fibra acústica, espesor mínimo de aluminio anodizado color bronce.
B	Lom tipo pizcos anodada y pintada.

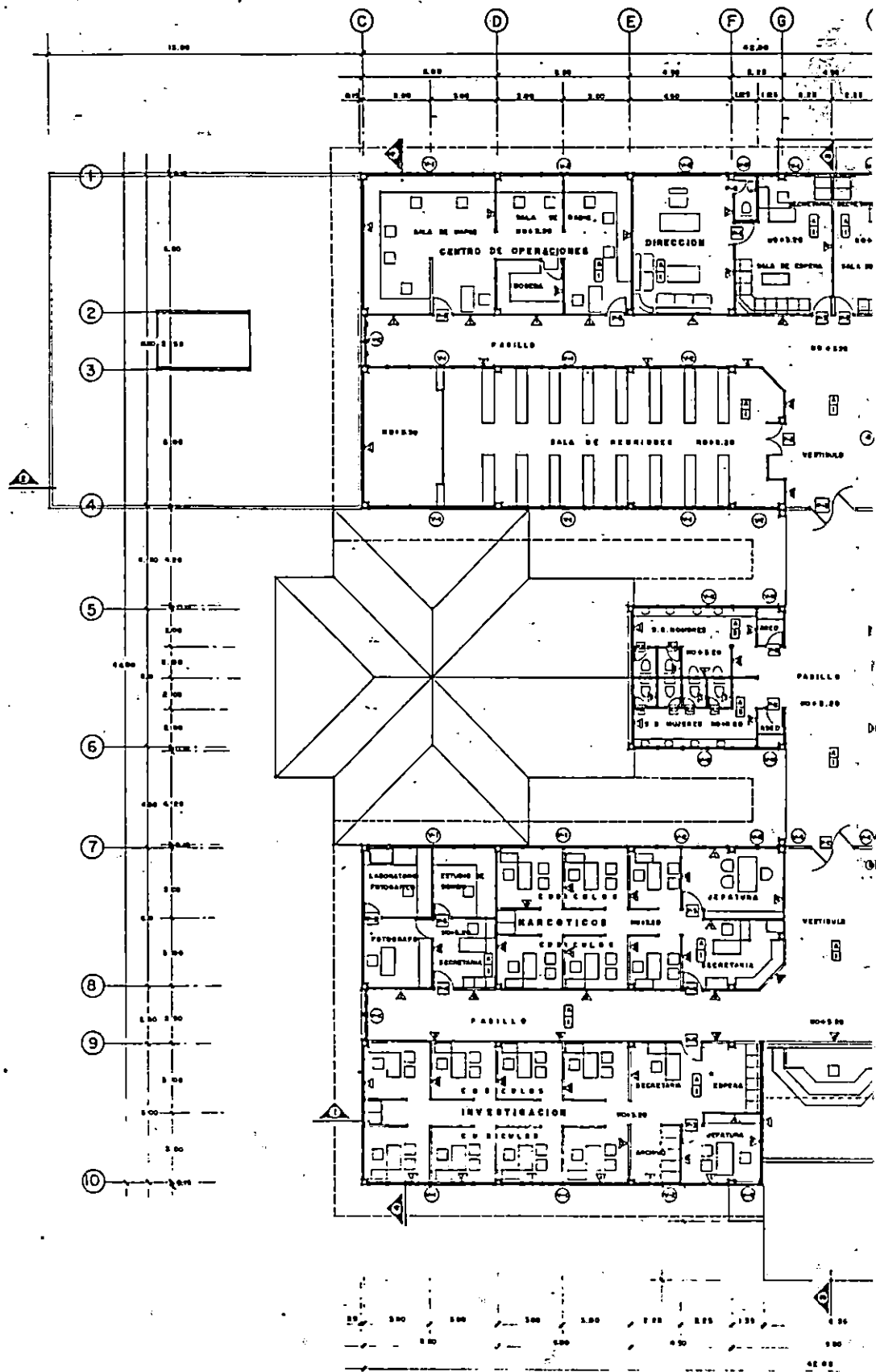


UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

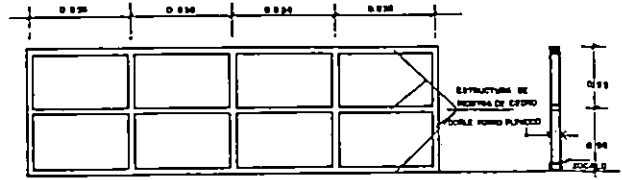
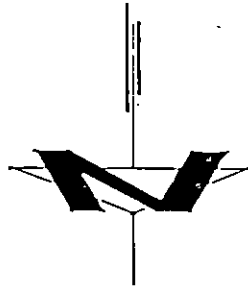
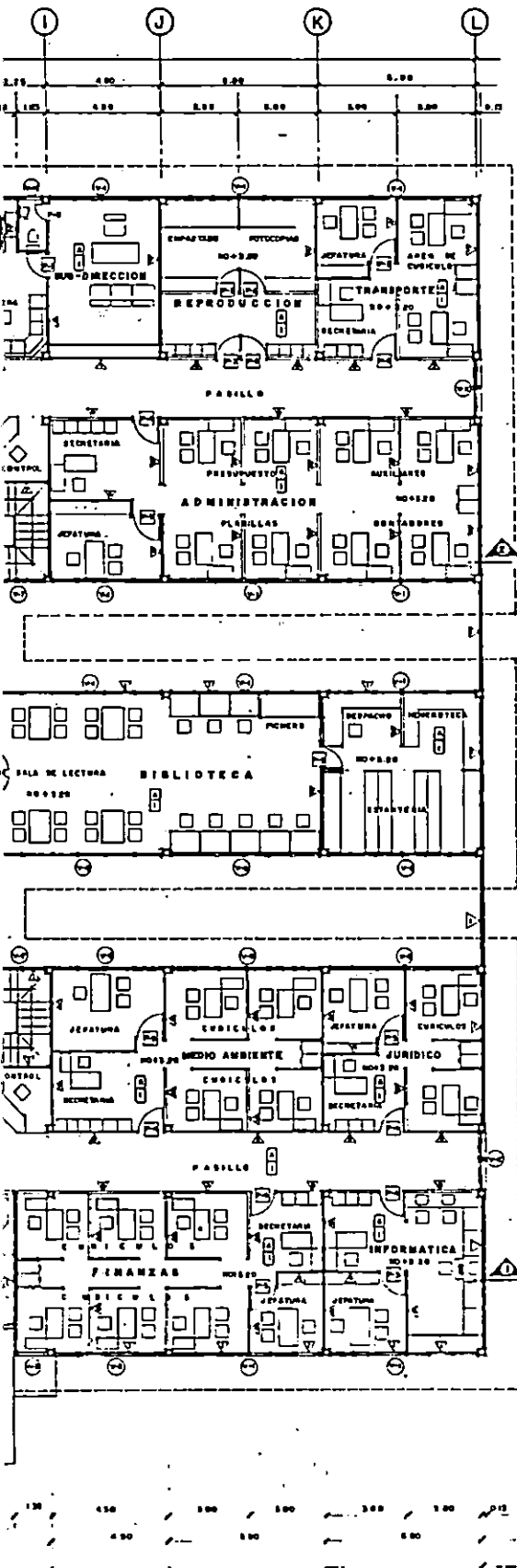
PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES, SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

CENTRO: PLANTA ARQUITECTONICA Y DE ACABADOS PARA DELEGACION 1° NIVEL		POMA No.
ASESOR Y COORDINADOR: ARQ. JOSE RODOLFO ARIAS CISNEROS ASESOR: ARQ. ERNESTO HILDEBRAND POHL	PRESENTA: YOLANDA NATARI ALVARADO P. WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO	ESCALA INDICADAS FECHA FEBRERO/88

9/12

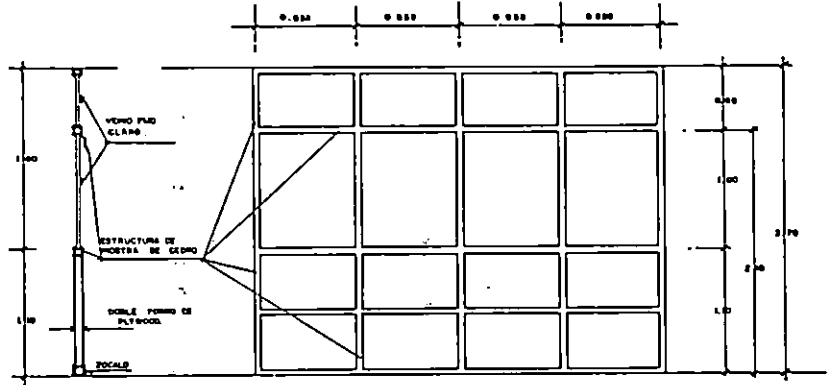


PLANTA ARQUITECTONICA Y DE ACA



DETALLE DE ESTRUCTURA DE LA DIVISION DE MADERA. TIPO B (VER CUADRO PÁG. 9/21)

SECCION DE DIV. DE MADERA. ESCALA 1:25

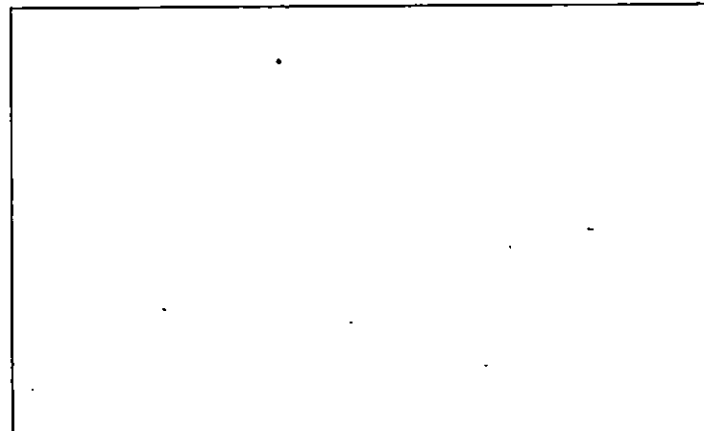


SECCION DE DIVISION DE MADERA Y VIDRIO FIJO. TIPO A (VER CUADRO PÁG. 9/21)

DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE RIOSTRA DE CEDRO. ESCALA 1:25

ADOS PARA DELEGACION 2° NIVEL

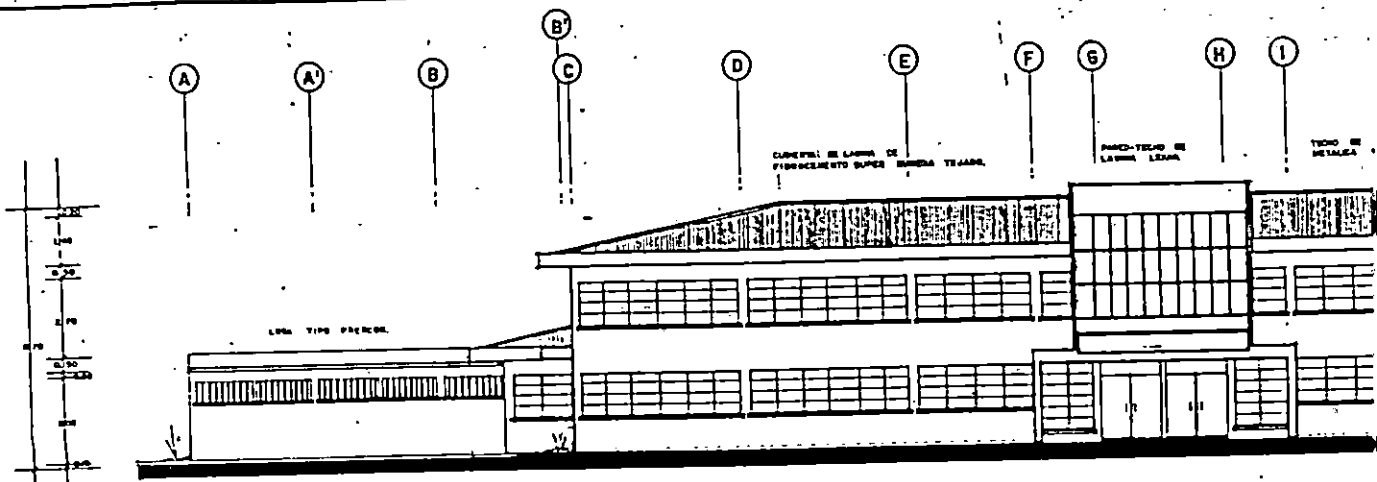
ESCALA 1:100



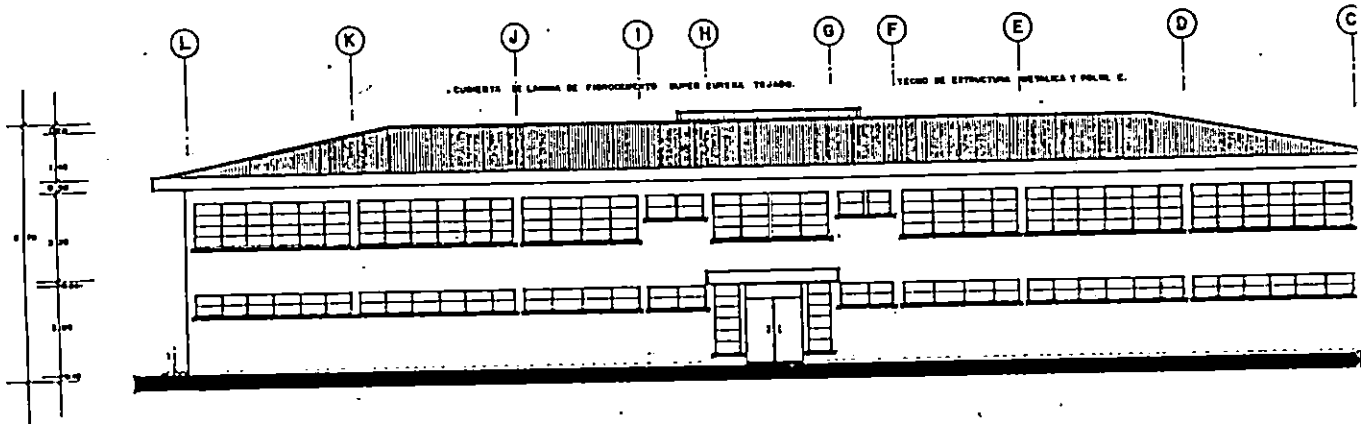
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES, SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

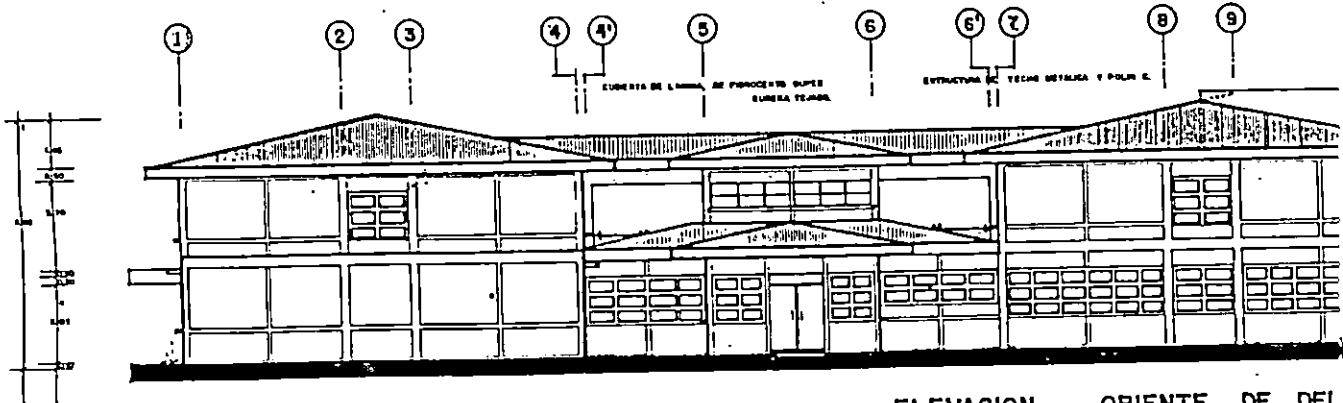
LÍNEA N.º 400 PLANTA ARQUITECTONICA Y ACABADOS PARA DELEGACION 2° NIVEL		FECHA: 10/12
ASESOR Y COORDINADOR: ARQ. JOSÉ RODOLFO AMAS COSMEZOS	PRESENTAN: TOLARDA MAYARI ALVARADO P. WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO	ESCALA INDICADAS: FECHA: FEBRERO/94
ASESOR: ARQ. ERNESTO WILHELMANN POMI		



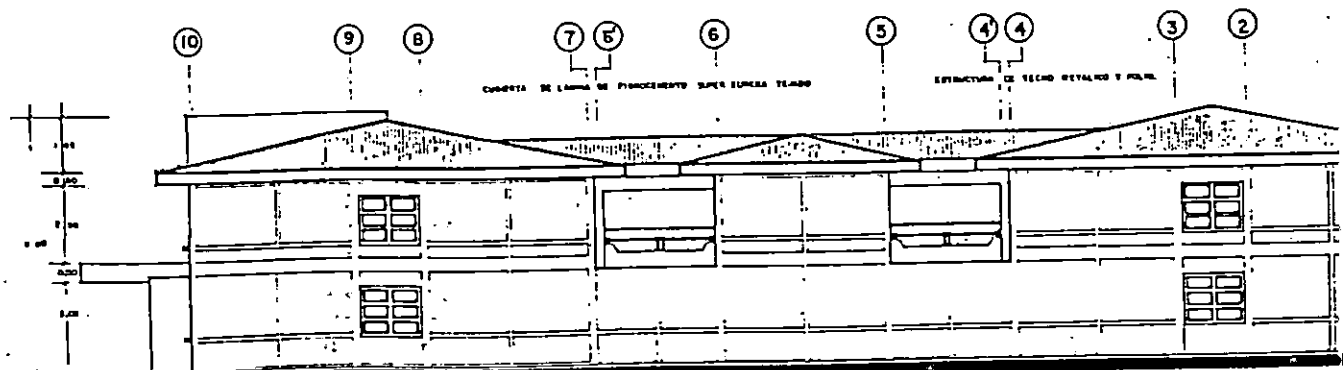
ELEVACION NORTE DE DELEGA



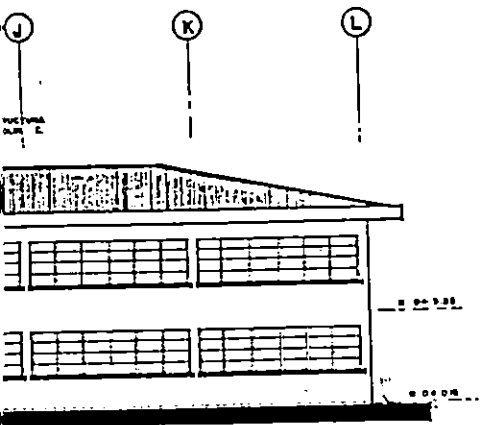
ELEVACION SUR DE DELEG



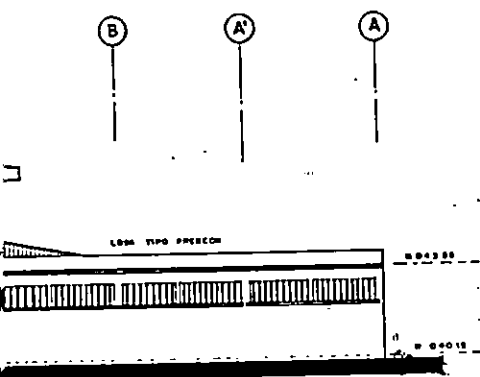
ELEVACION ORIENTE DE DEL



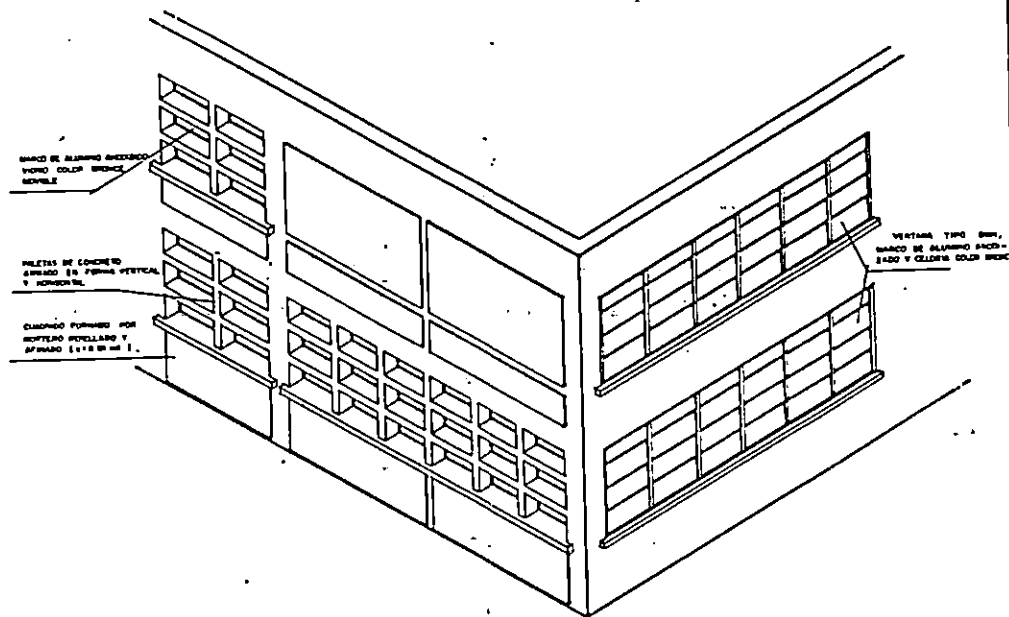
ELEVACION PONIENTE DE DELEG



ION.
ESCALA 1:100

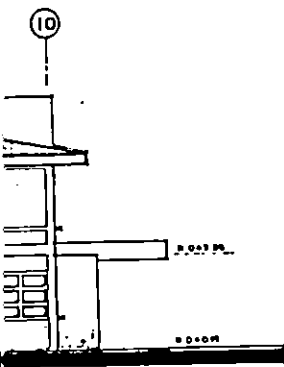


ION.
ESCALA 1:100

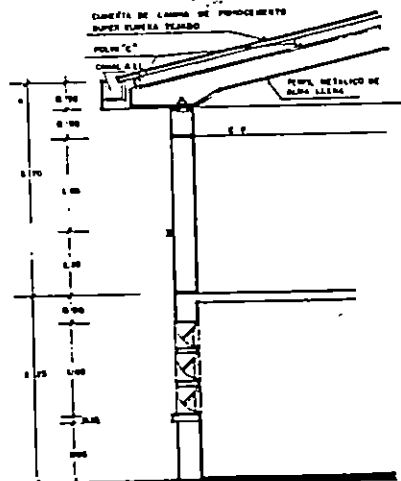


ISOMETRICO DE PARED Y VISTA DE VENTANERIA ORIENTE Y NORTE.

ESCALA 1:50

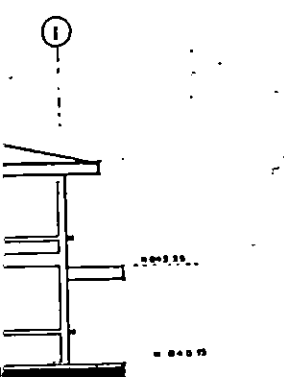


GACION.
ESCALA 1:100



SECCION DE PARED, FACHADA ORIENTE.

ESCALA 1:50

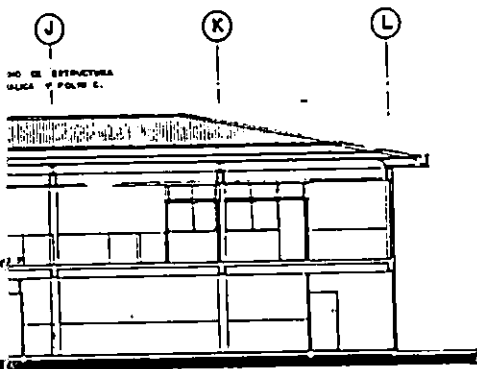


ION.
ESCALA 1:100

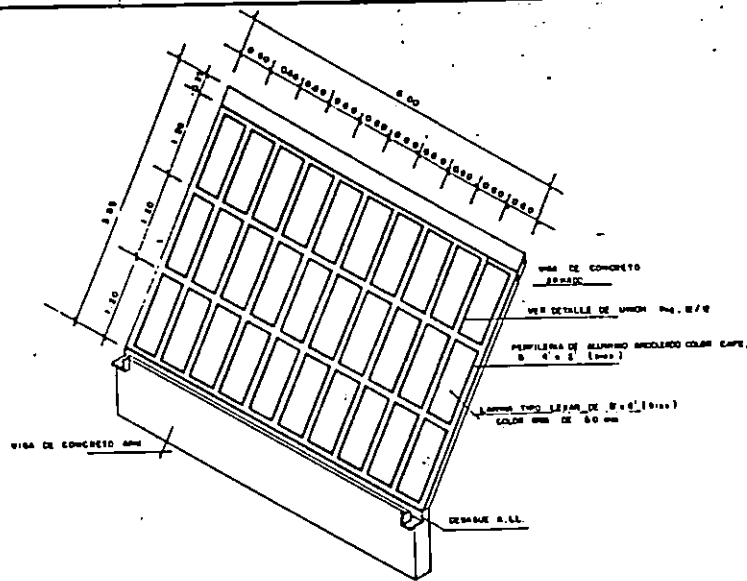
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROYECTO
PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES
SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

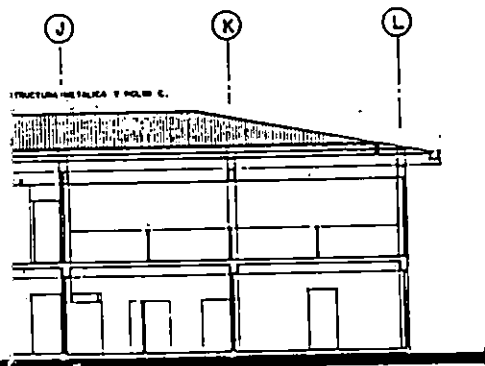
CONTENIDO		ESCALA
ELEVACIONES DE DELEGACION		INDICADAS
DIRECTOR Y COORDINADOR ARQ. JOSE RODOLFO ARIAS CISNEROS	PRESENTACION YOLANDA MAYANI ALVARADO F. WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO	11/78
ARQUITECTO ARQ. ERNESTO NIKLEMANN POHL	FECHA FEBRERO/88	



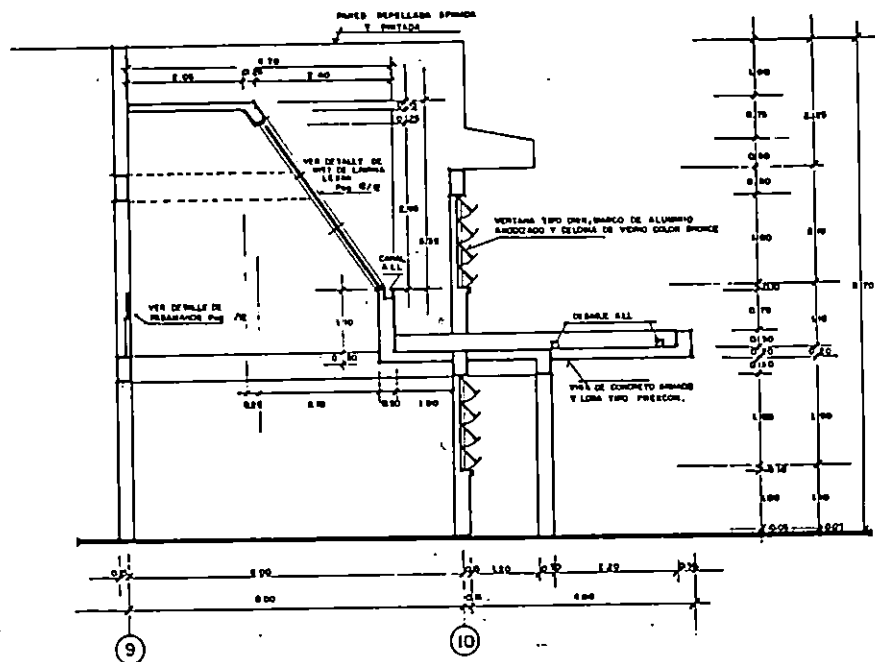
DELEGACION. ESCALA 1/100



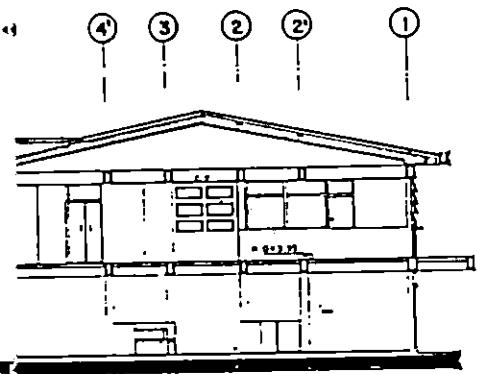
ISOMETRICO DE LAMINA LEXAN Y PERFILERIA. ESC 1/50



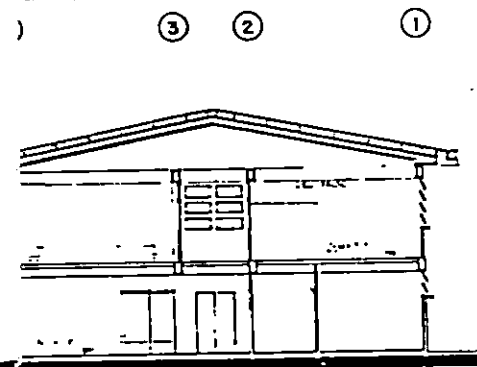
DELEGACION. ESCALA 1/100



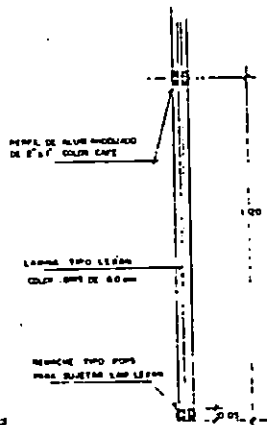
DETALLE DE PARED Y ACCESO PRINCIPAL EN DELEGACION. ESC 1/50



DELEGACION. ESCALA 1/100



DELEGACION. ESCALA 1/100



DETALLE DE INST. DE LAMINA LEXAN. ESCALA 1/10

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES, SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

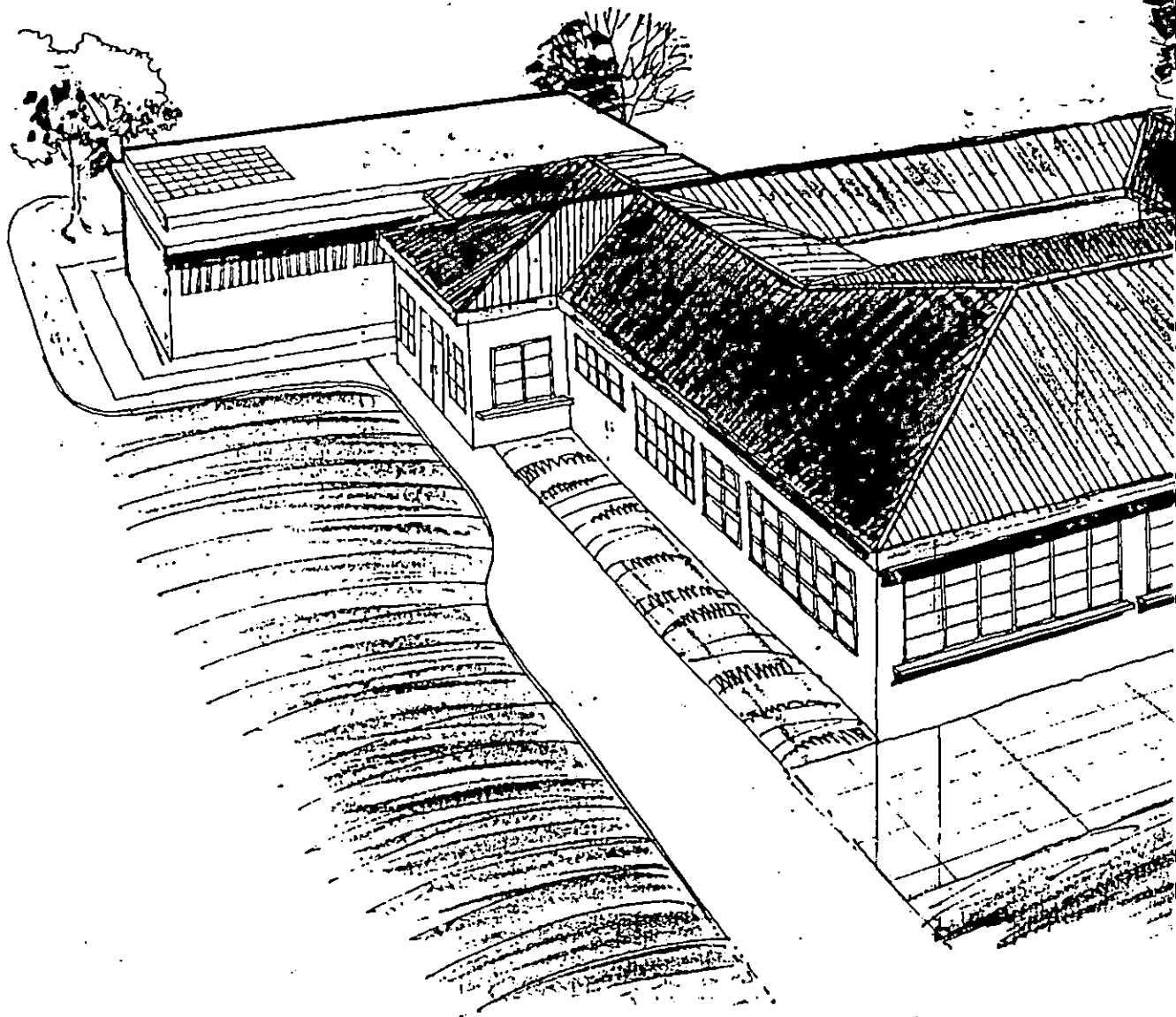
COORDINADOR: ARG. JOSE RODOLFO ANIAS CIBRERO

PRESENTADO: YOLANDA MATIAS ALVARADO F., WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO

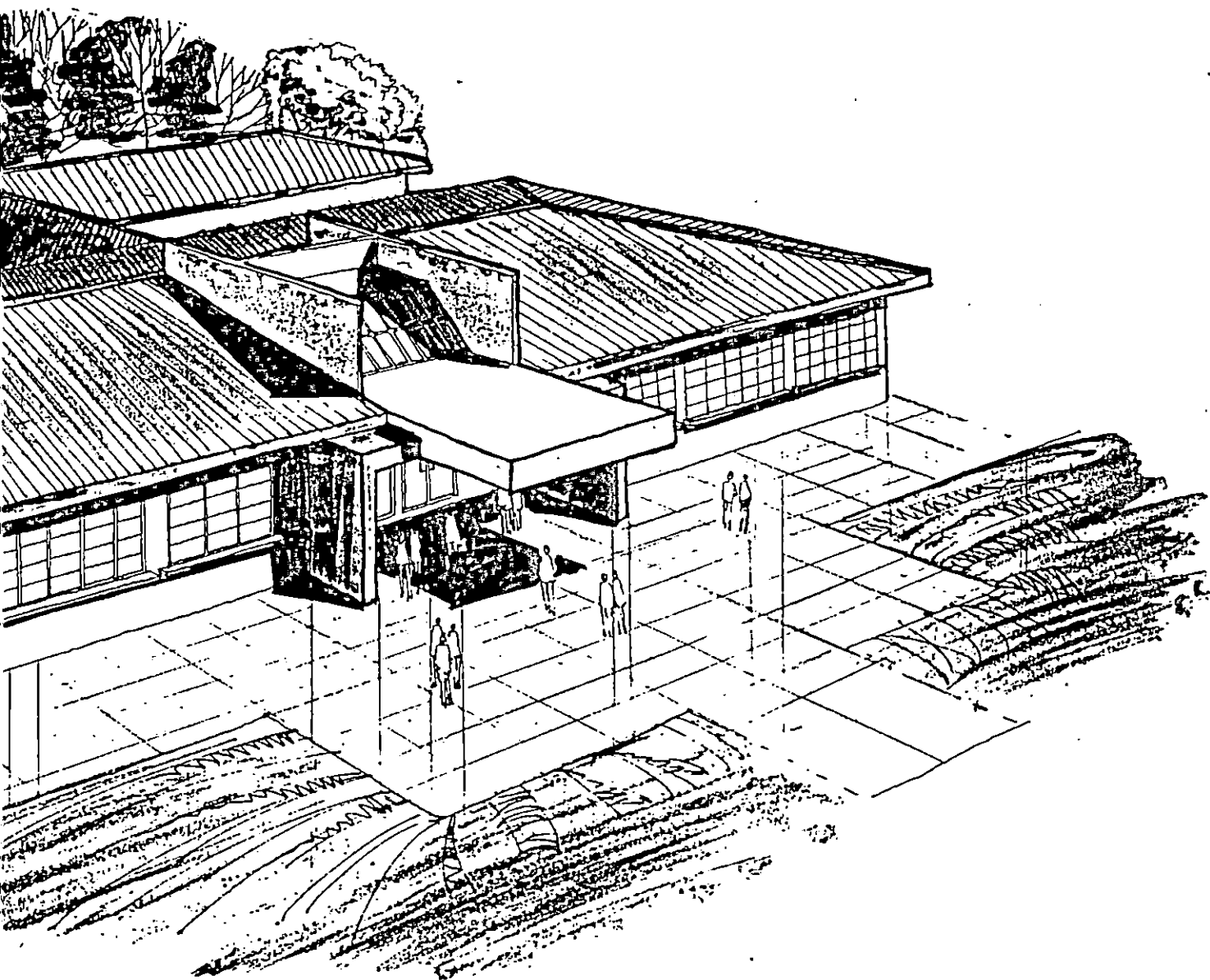
ESCALA INDICADAS: 12/12

FECHA: FEBRERO/86

Perspectivas

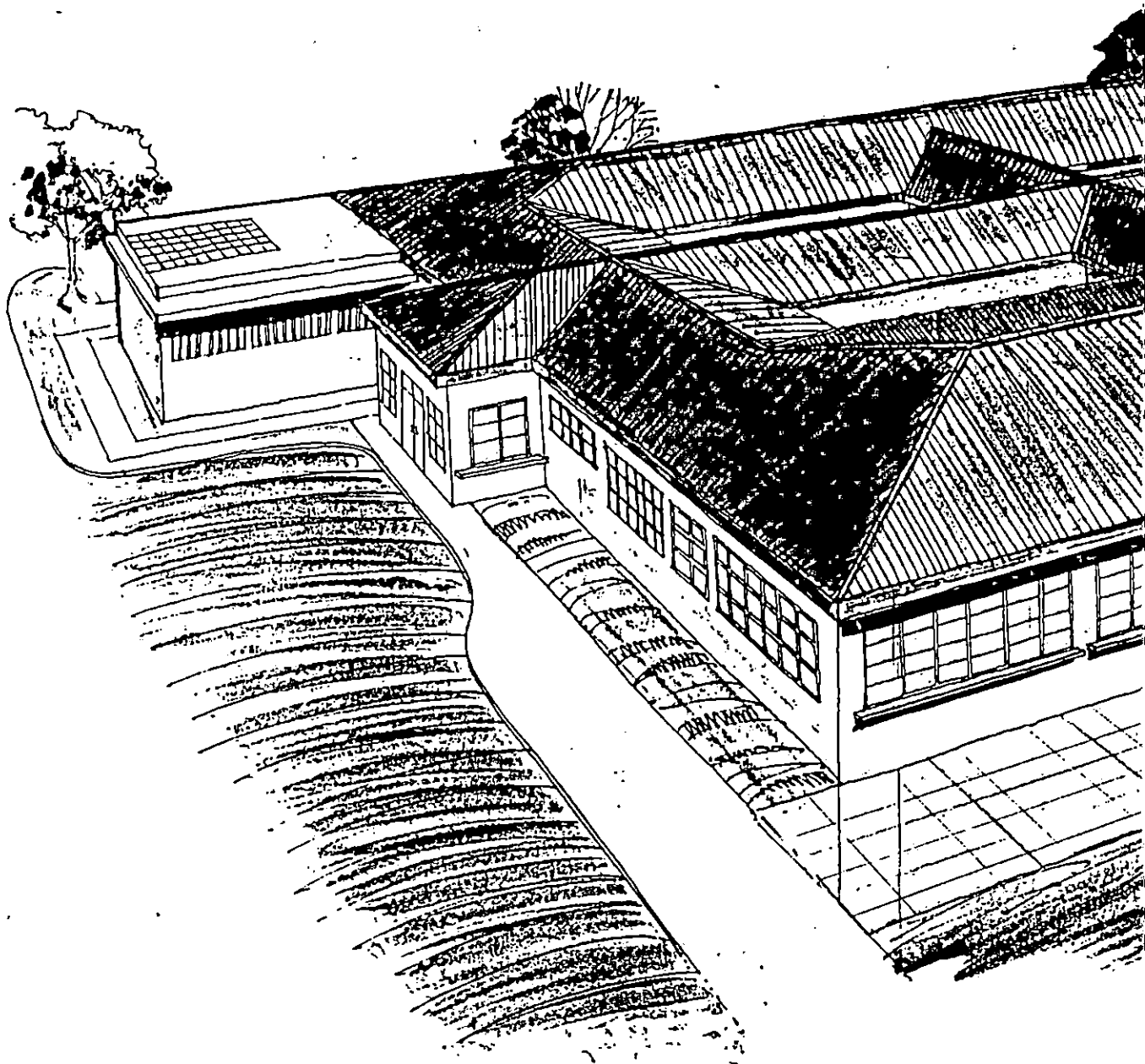


PER.

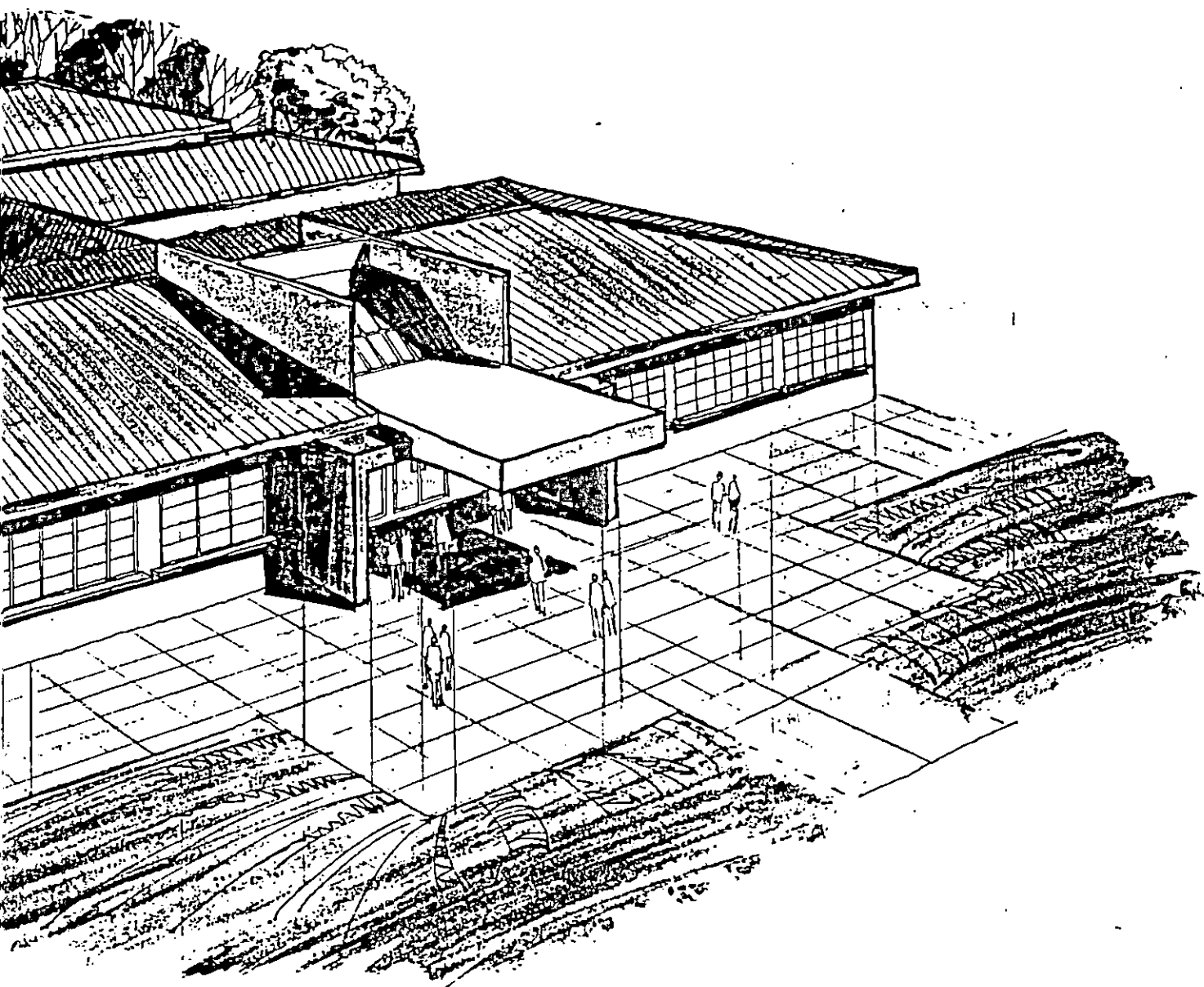


PECTIVA EXTERIOR

PUESTO POLICIAL

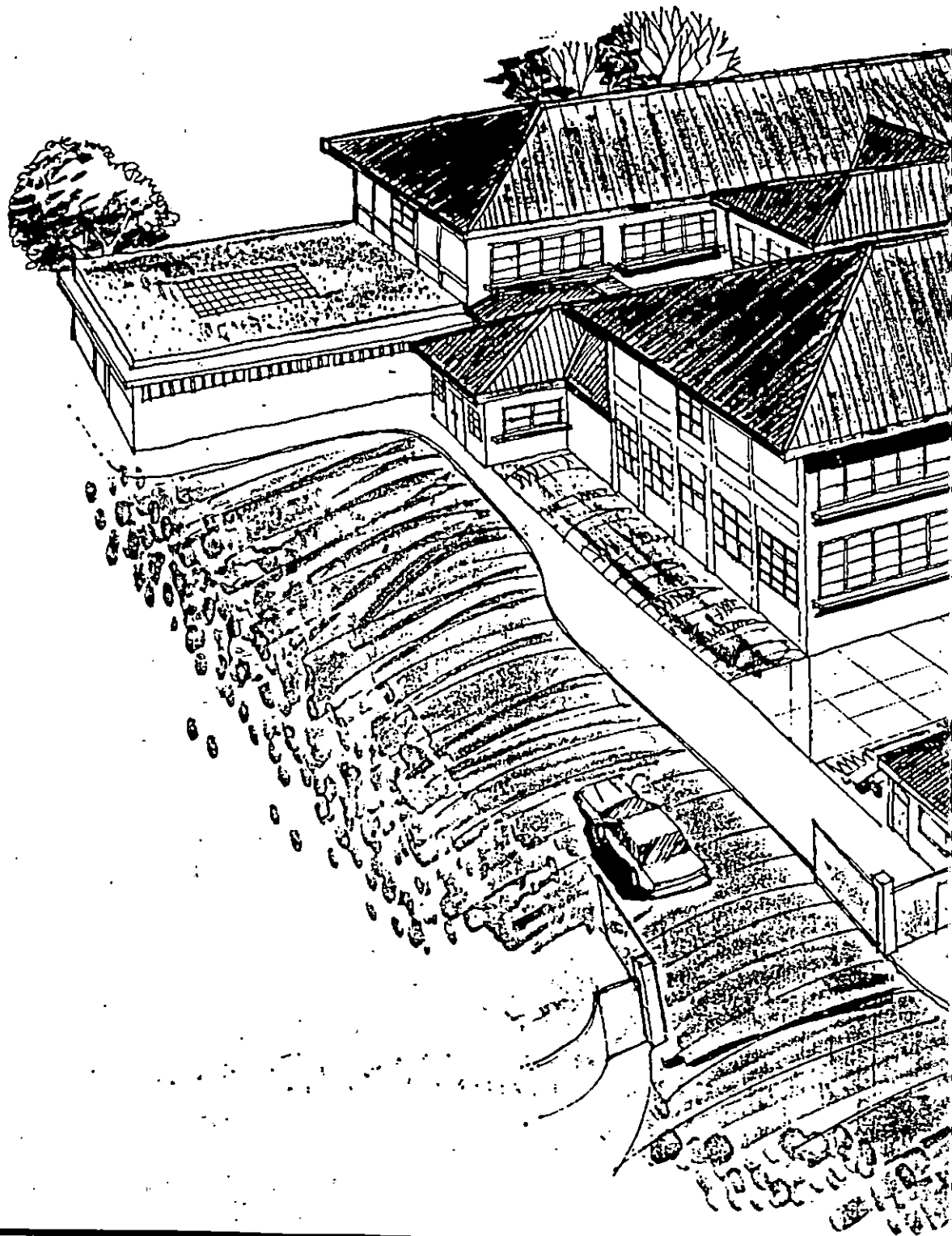


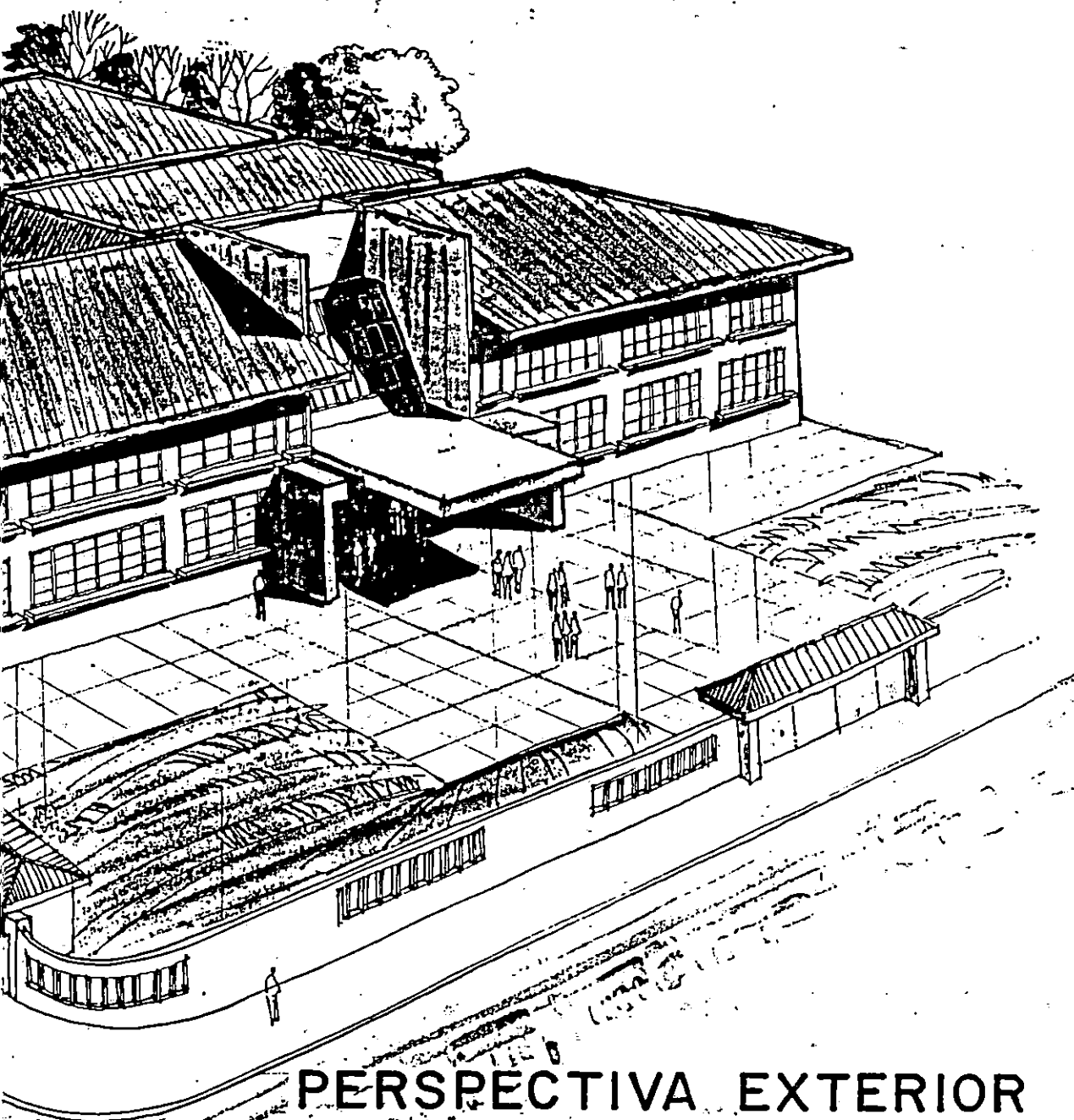
PERS



PECTIVA EXTERIOR

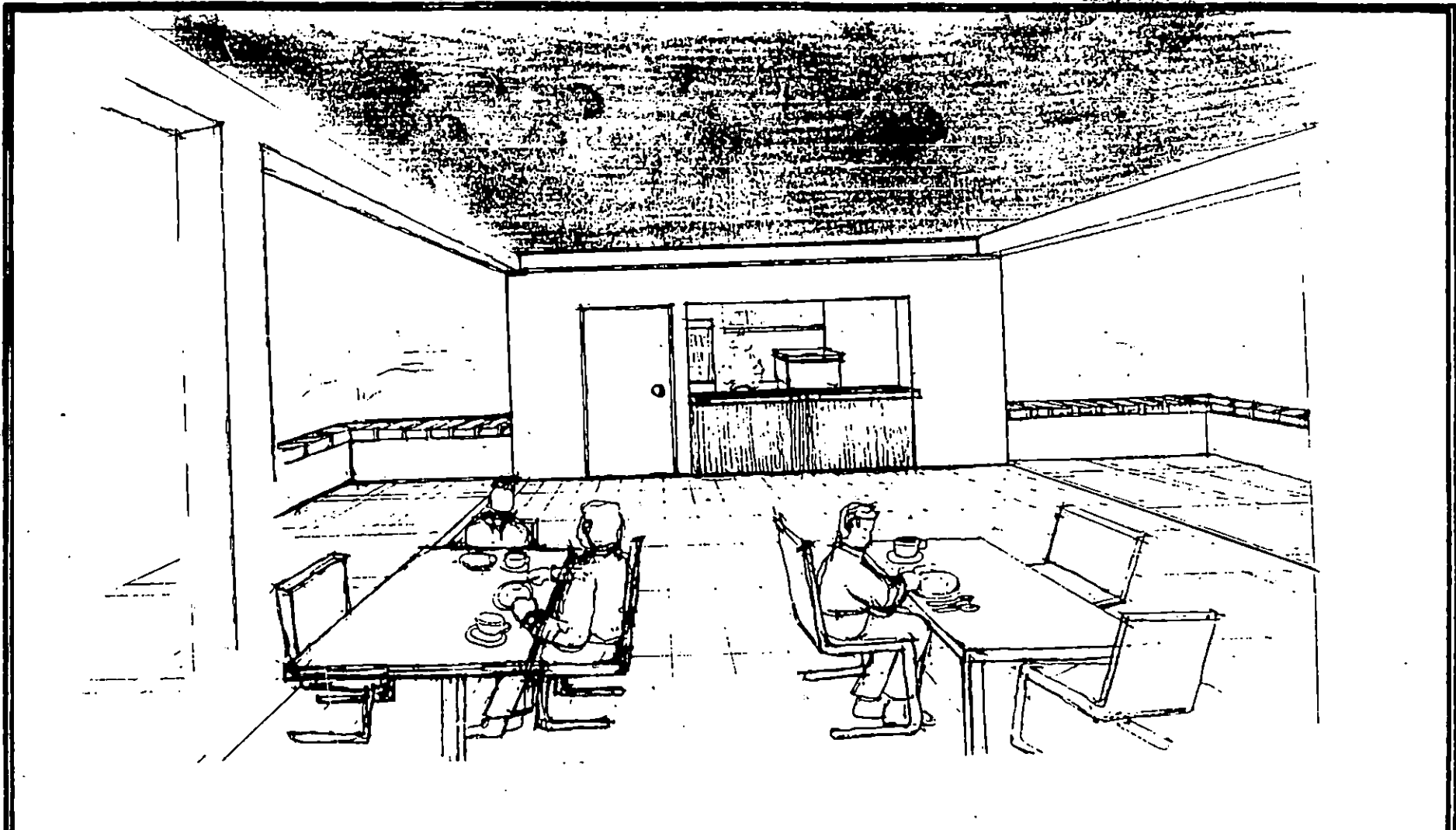
SUBDELEGACION





PERSPECTIVA EXTERIOR
DELEGACION

Apuntes

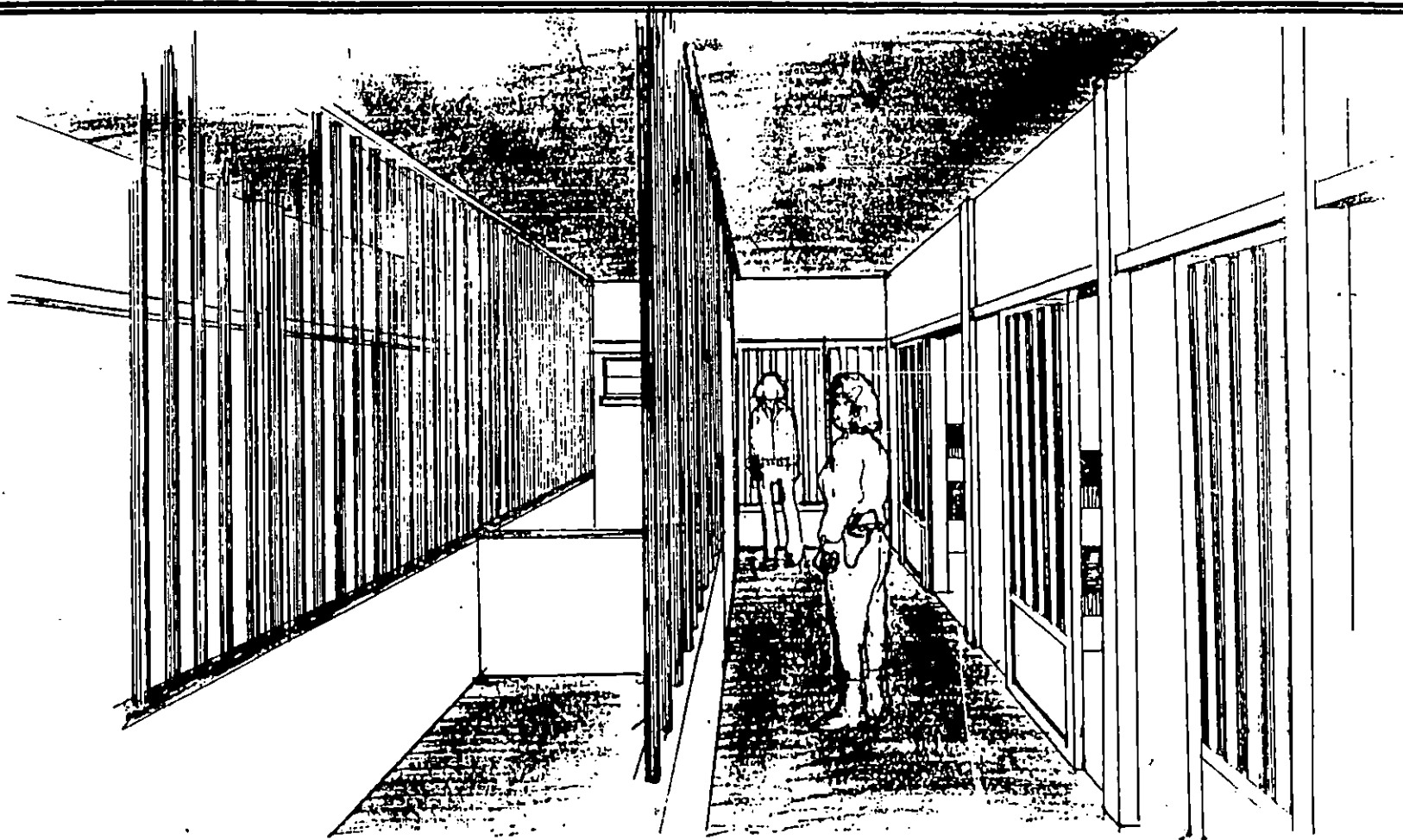


**APUNTE INTERIOR DE
CAFETERIA.**

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE
PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO TIPO PARA DELEGACIONES,
SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

AUTOR		PROFESOR		FECHA	
ING. JOSE RODRIGUEZ ARIAS CISNEROS		TULANDA MAYARI ALVARADO F		FEBRERO 1970	
CORRECTOR		DISEÑADOR		Escala	
ARQ. ENRIQUE JIMENEZ POHLL		WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO		INDICADAS	



**APUNTE INTERIOR DE
AREA DE IBARTOLINAS.**

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROPOSTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES,
SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

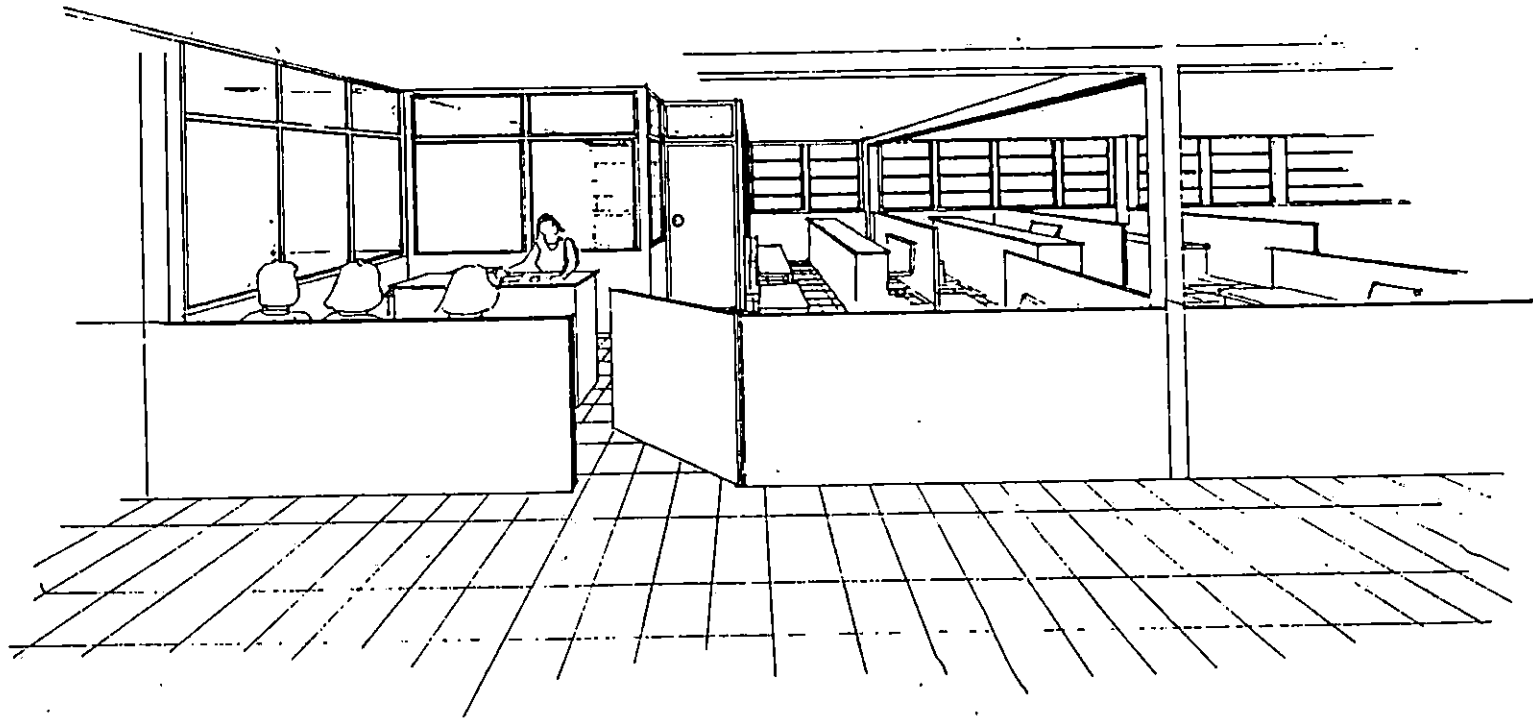
CODIGO 160

ELABORADO POR:
DR. JOSE RODRIGO ANIAS CISNEROS
Y
ING. ERNESTO HILLMANN POUL

PRESENTADO POR:
TOI ANGE MAYARI ALVARADO P
Y
WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO

FECHA DE
INDICADAS
FEBRERO/70

160

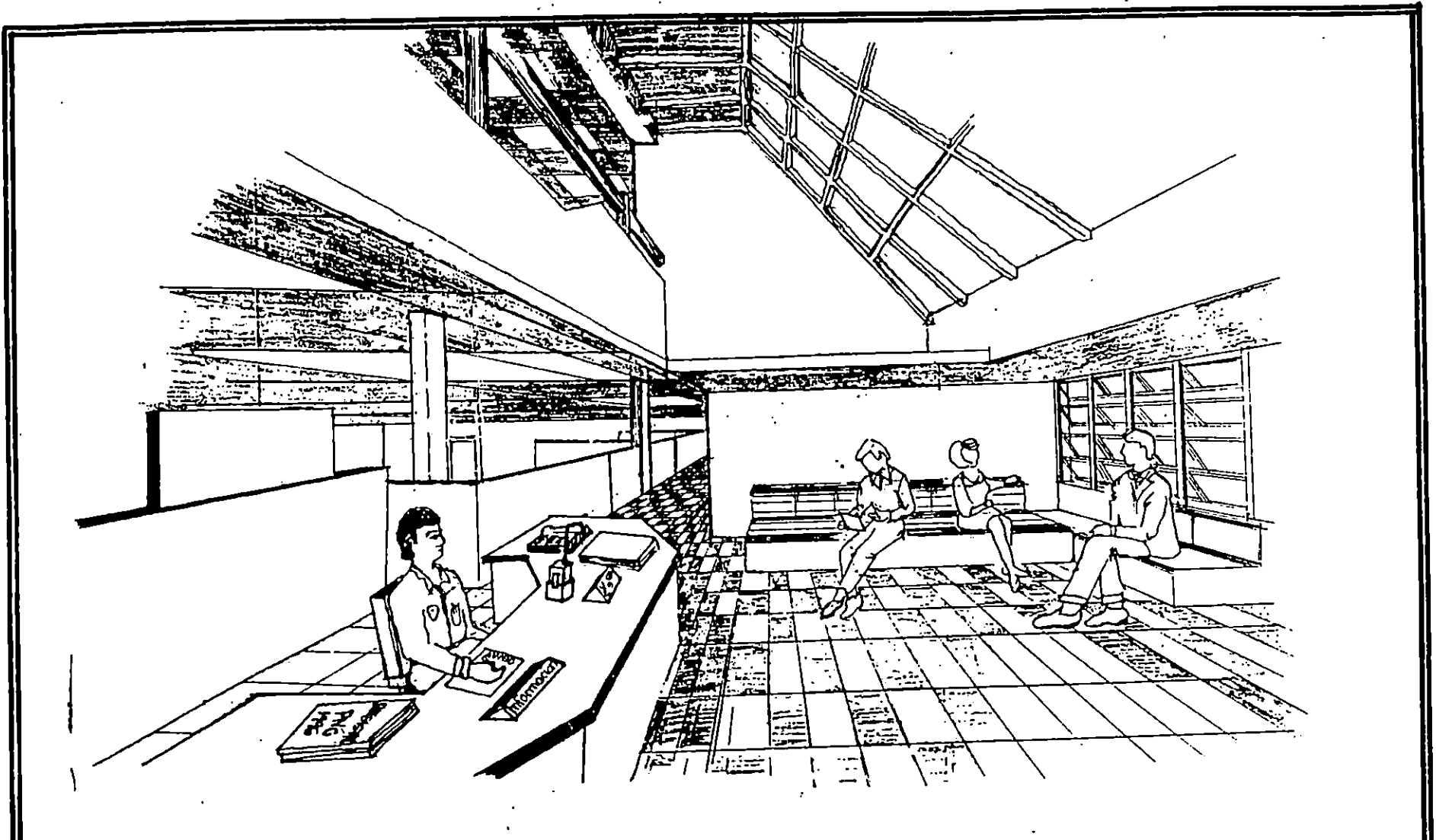


**APUNTE INTERIOR DE
DIVISION "TIPO".**

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

PROPIETA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES,
SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

AUTOR:		FECHA:		NOVA No. 161
ARQ. JOSE RODRIGUEZ ARIAS CISNEROS ARQ. ENRIQUE TORRES EMANUEL POHL		FEBRERO/76		
PRESENTE:		FECHA:		
TUDANDA MAYARI ALVARADO F WILFRIDO RODRIGUEZ ROMERO		FEBRERO/76		



**APUNTE INTERIOR DE
COMANDANCIA DE
GUARDIA.**

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA ESCUELA DE ARQUITECTURA		
PROPUESTA DE DISEÑO ARQUITECTONICO TIPO PARA DELEGACIONES, SUBDELEGACIONES Y PUESTOS DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL.		
AUTORES: ANO JOSE RODRIGUEZ ANIAS CISNELOS ANO ERNESTO JIM LEMANN PUEL		PRESENTAN: YULANDA MAYARI ALVARADO / WILFREDO RODRIGUEZ ROMERO
ESCALA INDICADAS FECHA FEBRUERO/72		162

capítulo VIII.



CAPITULO VIII. RECOMENDACIONES GENERALES.

En esta etapa, sugerimos una serie de recomendaciones a implementar en la ejecución de los diferentes proyectos.

DISEÑO ESTRUCTURAL.

Cada centro policial requerirá de un diseño estructural específico, por lo cual se recomienda un análisis de suelos previo, que permita tener criterios que ayuden a la adquisición del mismo, ya que si no es apto o requiere de una solución estructural complicada, que incremente los costos, habrá que buscar otras posibilidades.

INSTALACIONES HIDRAULICAS.

Las instalaciones hidráulicas estarán sujetas a la factibilidad de servicios de acueducto y alcantarillado.

En el caso de tener factibilidades, se recomienda en la medida de lo posible la centralización de la instalación, ya que esto ayuda al mantenimiento y control de la misma.

En caso de no contar con dichas factibilidades, habrá que implementar sistemas alternativos, tales como:

- Para el suministro de Agua Potable:

- * Perforación de pozos, con implementación de bombas.
- * Construcción de cisternas.
- * Implementación de burbujas de agua.
- * Construcción de tanques, los cuales pueden incluso buscar la captación de aguas lluvias (en temporada de invierno u otro tipo de afluente).

- Para el drenaje de Aguas Negras:

- * Construcción de fosas sépticas con sus respectivos pozos de absorción y/o campos de riego (según sea el nivel freático).

INSTALACIONES ELECTRICAS.

Este es un servicio imprescindible con el que deberá contar todo Centro Policial, pero para los casos de emergencia de cortes parciales o temporales de energía, se recomienda la implementación de plantas de emergencia, cuyas dimensiones y especificaciones, estarán basadas en un análisis del uso y la demanda.

Para el alumbrado eléctrico exterior, se recomienda utilizar materiales resistentes a la interperie, la distribución del posteo no deberá exceder los 20 Mts. de espaciamiento entre uno y otro, dicha distribución deberá responder al control y seguridad de la instalación.

INSTALACIONES ESPECIALES.

Las limitaciones económicas, en la mayoría de las Instituciones que dependen del Estado, impiden la implementación de algunas instalaciones, que si bien no son imprescindibles, ayudan en el confort y eficiencia del trabajo que se desarrolla, por lo que a continuación enumeramos una serie de instalaciones que en la medida de lo posible se podrían ir implementando, las cuales requerirán de un diseño específico. Estos son:

- Aire acondicionado;**
- Circuito cerrado de video para mayor control y seguridad;**
- Red de informática, etc.**

Bibliografía

BIBLIOGRAFIA

NACIONES UNIDAS, Acuerdos de El Salvador: En El Camino de la Paz, San Salvador, Junio 1992.

NACIONES UNIDAS PARA EL SALVADOR, Guía sobre las Normas y Procedimientos de la Policía Nacional Civil, San Salvador, 1994.

OSCAR MANUEL MONEDERO, Historia de la Arquitectura Contemporánea en El Salvador, San Salvador, 1970.

GONZALO YANES DIAZ, Iglesias Coloniales en El Salvador, San Salvador, 1970.

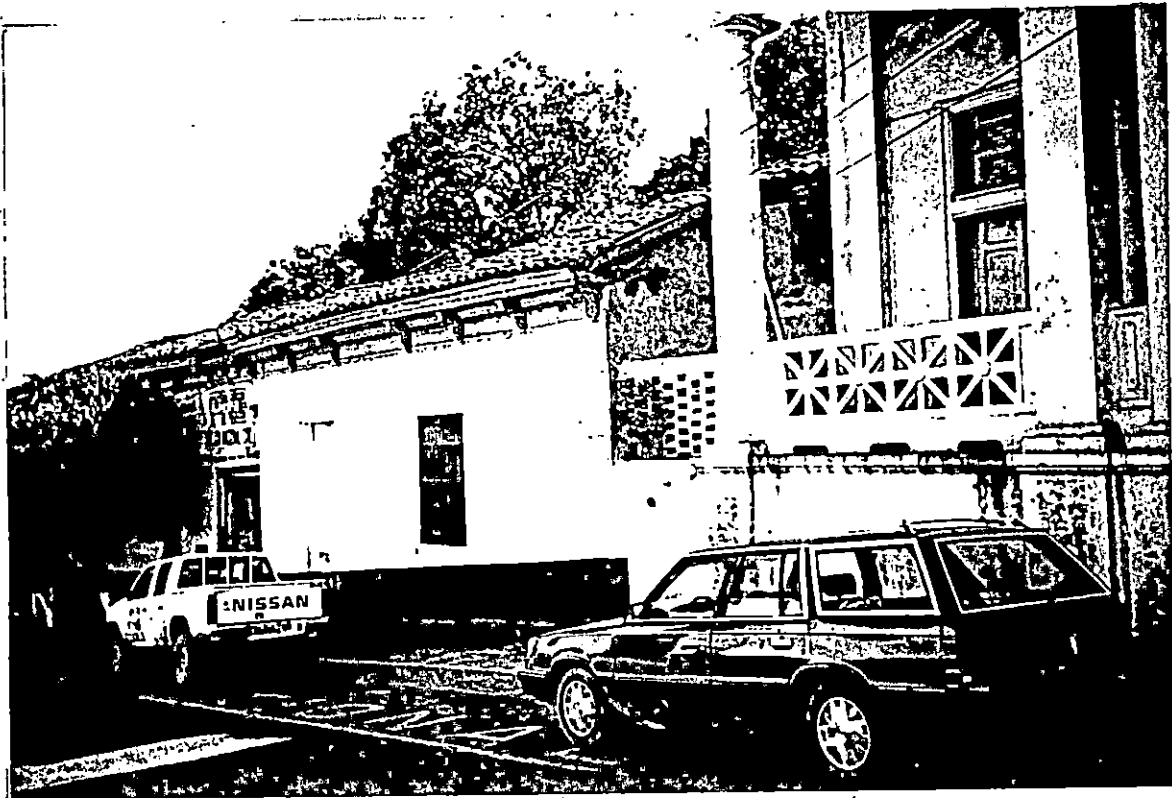
JAN BAZANT S., Manual de Criterios de Diseño Urbano, México, 1984.

CENTRO REGIONAL DE CONSTRUCCIONES ESCOLARES PARA AMERICA LATINA Y LA REGION DEL CARIBE, Cartilla de Autoconstrucción para Escuelas Rurales, México, 1978.

ASAMBLEA LEGISLATIVA DE LA REPUBLICA DE EL SALVADOR, Ley Orgánica de la Policía Nacional Civil, San Salvador, 1992.

Anexos





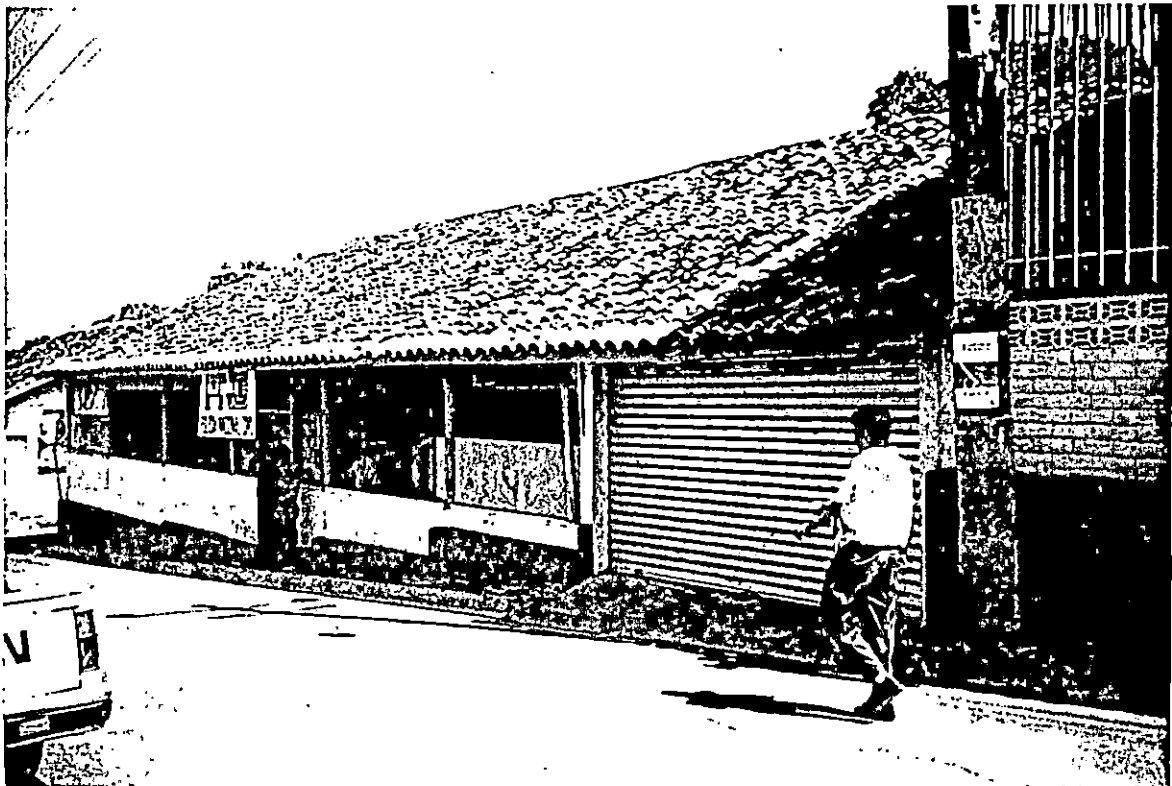
Delegación de Usulután, improvisada en una vivienda.



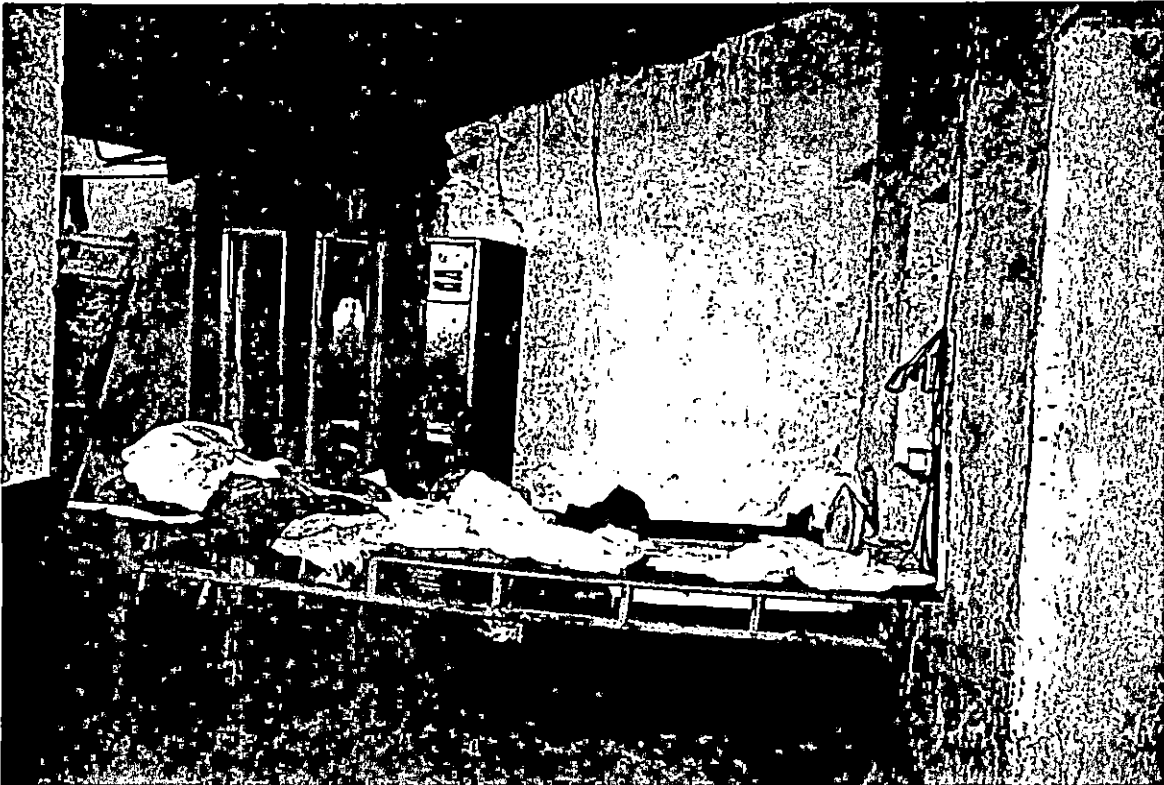
Delegación de Chalatenango, improvisada en una vivienda.



Antiguo cuartel, hoy Delegación de la PNC en San Francisco Gotera, Departamento de Morazán.



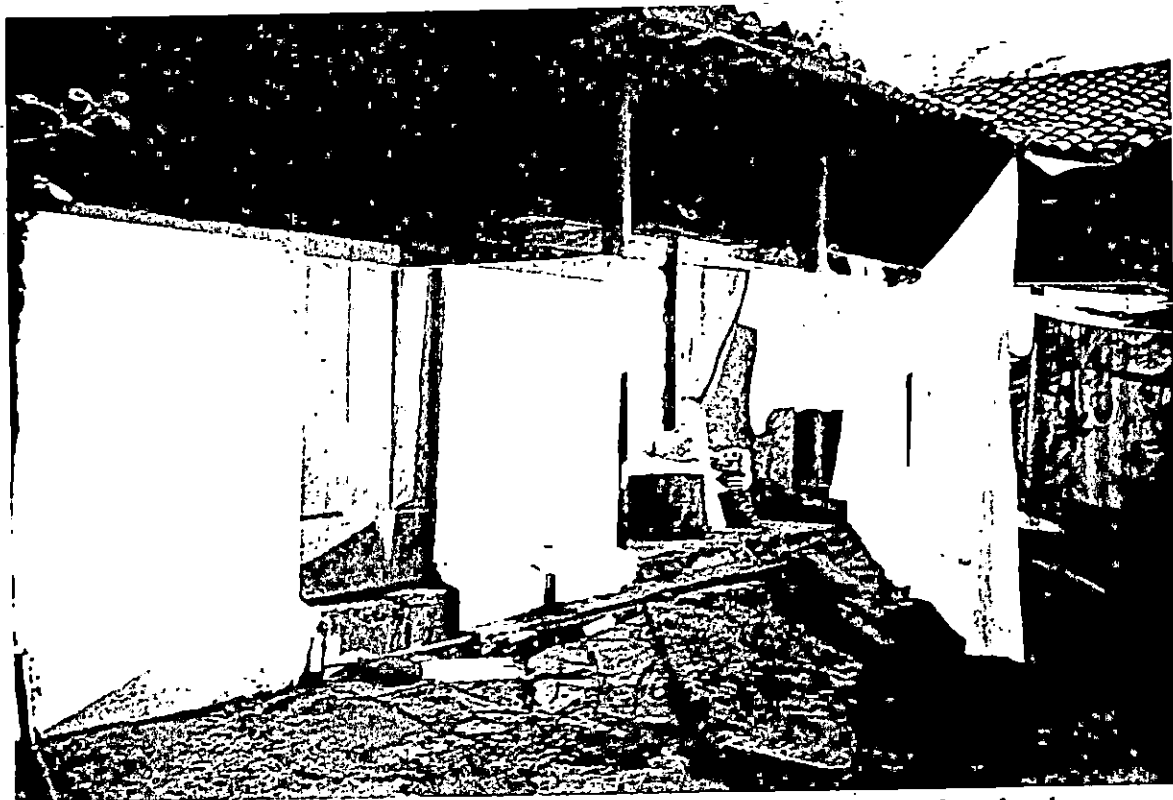
Delegación de la Unión, improvisada en una vivienda.



Aspecto interior del área de plancha, observar la inadecuada instalación para tal función.



Aspecto interior del área de comedor.



Area de servicios generales, observar lo inadecuado de las instalaciones.



Area de cocina, observar lo adecuado de las instalaciones para realizar dicha actividad, tanto preparación de alimentos como limpieza.