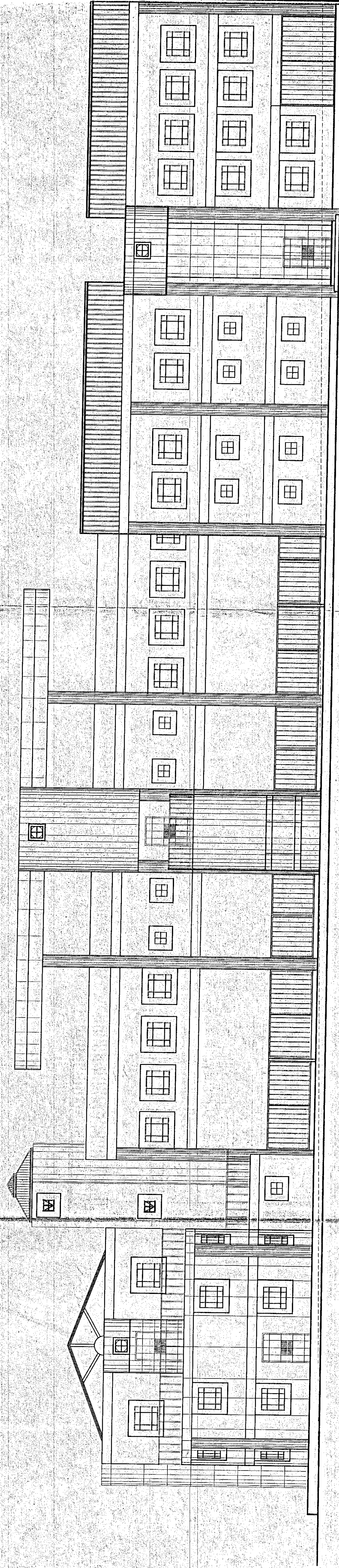
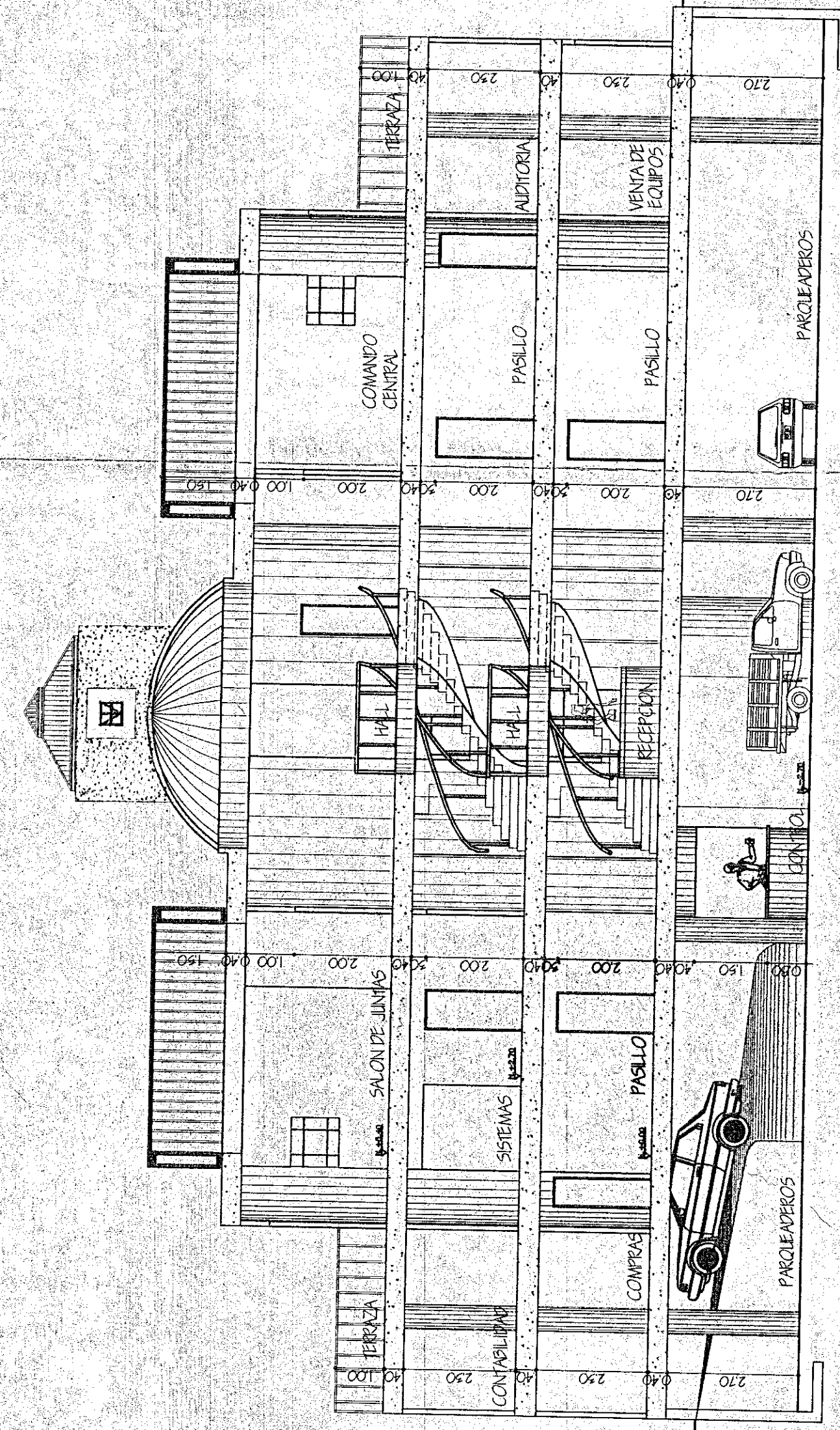




FACHADA ORIENTAL
CARRERA 11



CORTE A-A'



PROYECTOS Y SERVICIOS
DE
ARQUITECTURA E INGENIERIA

ESTACION CENTRAL
DEL CUERPO DE BOMBEROS
BUCARAMANGA

PROPIETARIO:

CUERPO BOMBEROS
BUCARAMANGA

DISEÑO:

ARQ.
NELSON A. FIGUEROA
AUGUSTO TOBON BLANCO
MAT. 6870-3309 STDER

DEBILLO:

FREDDY A. RODRIGUEZ C.
WILMAR MARULANDA LOPEZ

CONTIENE:

FACHADA ORIENTAL
CORTE A-A'

ESCALA:

1 — 100

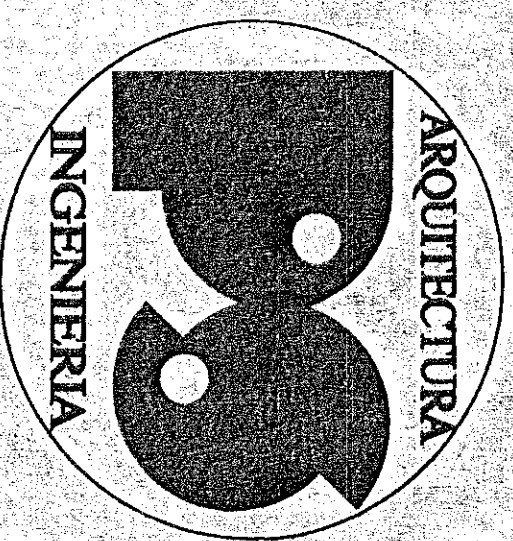
FECHA:

FEBRERO 1996

PLANO:

DE:

OBSERVACIONES:



PROYECTOS Y SERVICIOS
DE
ARQUITECTURA E INGENIERIA

ESTACION CENTRAL
DEL CUERPO DE BOMBEROS
BUCARAMANGA

PROYECTO ARQ.

CUERPO BOMBEROS
BUCARAMANGA

DISEÑO:

ARQ.
NELSON A. FIGUEROA
AUGUSTO TOBON BLANCO
MAT. 8700-3809 STUDER

DIRECCION:

FREDDY A. RODRIGUEZ C.
WILMAR MARULANDA LOPEZ

CONTIENE:

FACHADAS

ESCALA

1 — 100

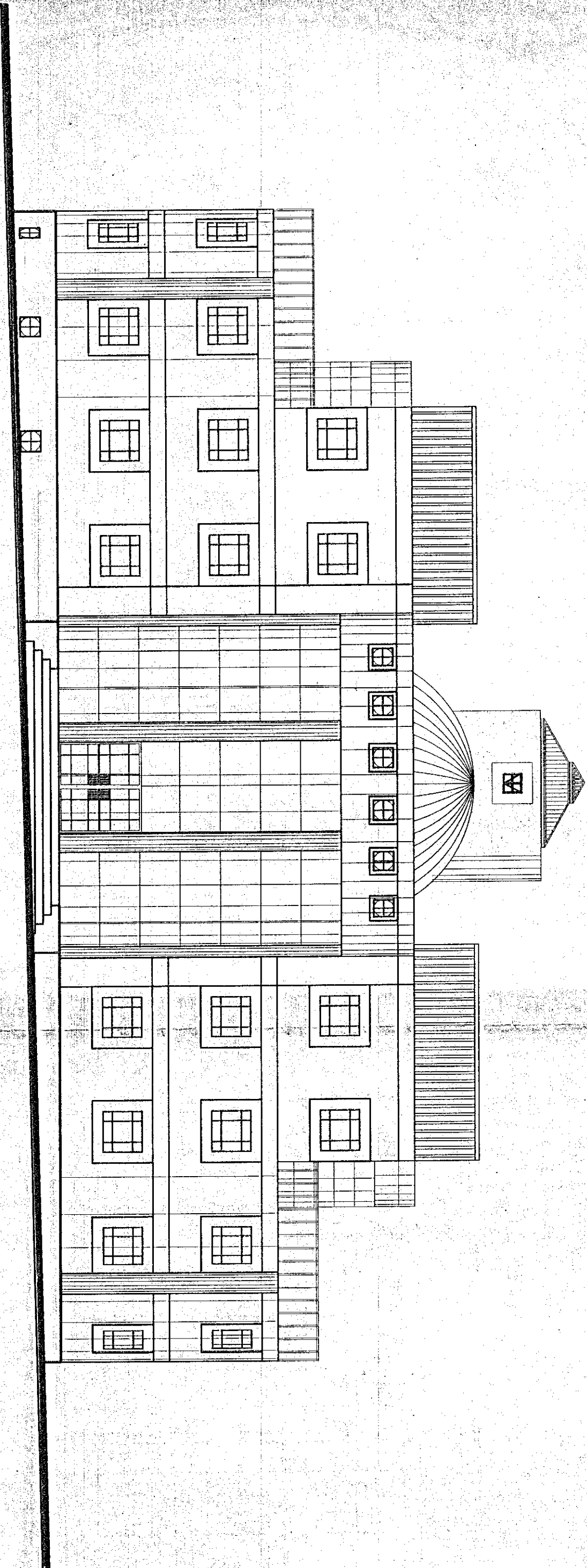
FECHA

FEBRERO 1996

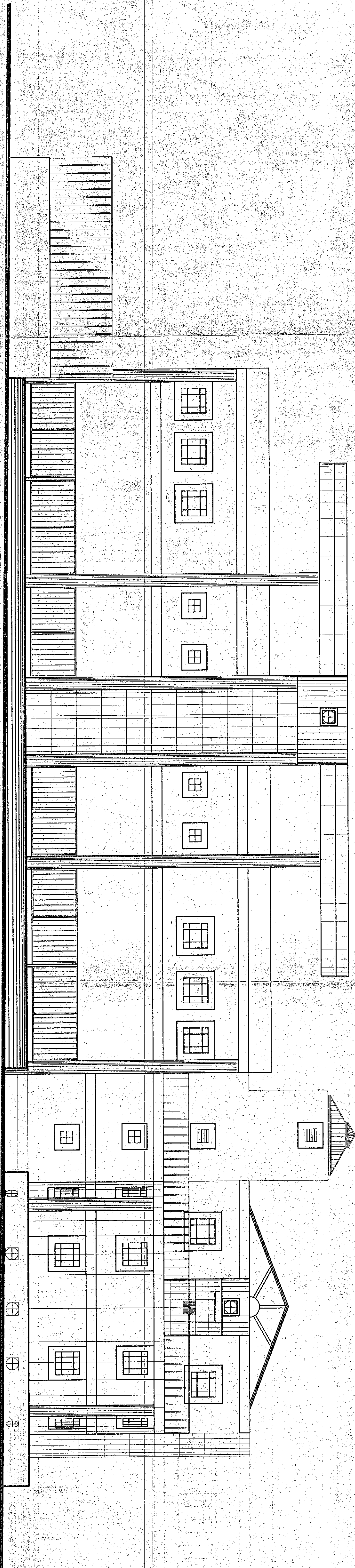
PLANO

DE

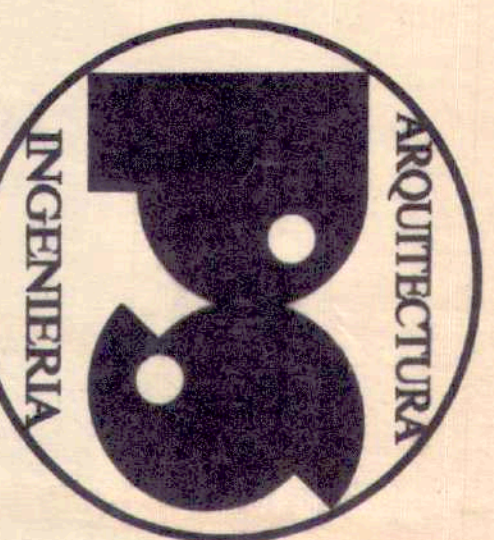
055ERVACIONES



FACHADA PRINCIPAL
CALLE 44



FACHADA OCCIDENTAL
CARRERA 10



PROYECTOS Y SERVICIOS
DE
ARQUITECTURA E INGENIERIA

ESTACION CENTRAL
DEL CUERPO DE BOMBEROS
BUCARAMANGA

PROPIETARIO:

CUERPO BOMBEROS
BUCARAMANGA

DISEÑO:

ARQ.
NELSON A FIGUEROA
AUGUSTO TOBON BLANCO
MAT. 6670-3408 STDER

DIBUJO:

FREDDY A RODRIGUEZ C.
WILMAR MARULANDA LOPEZ

CONTENIDO:

PLANTA PRIMER PISO

ESCALA:

1 — 100

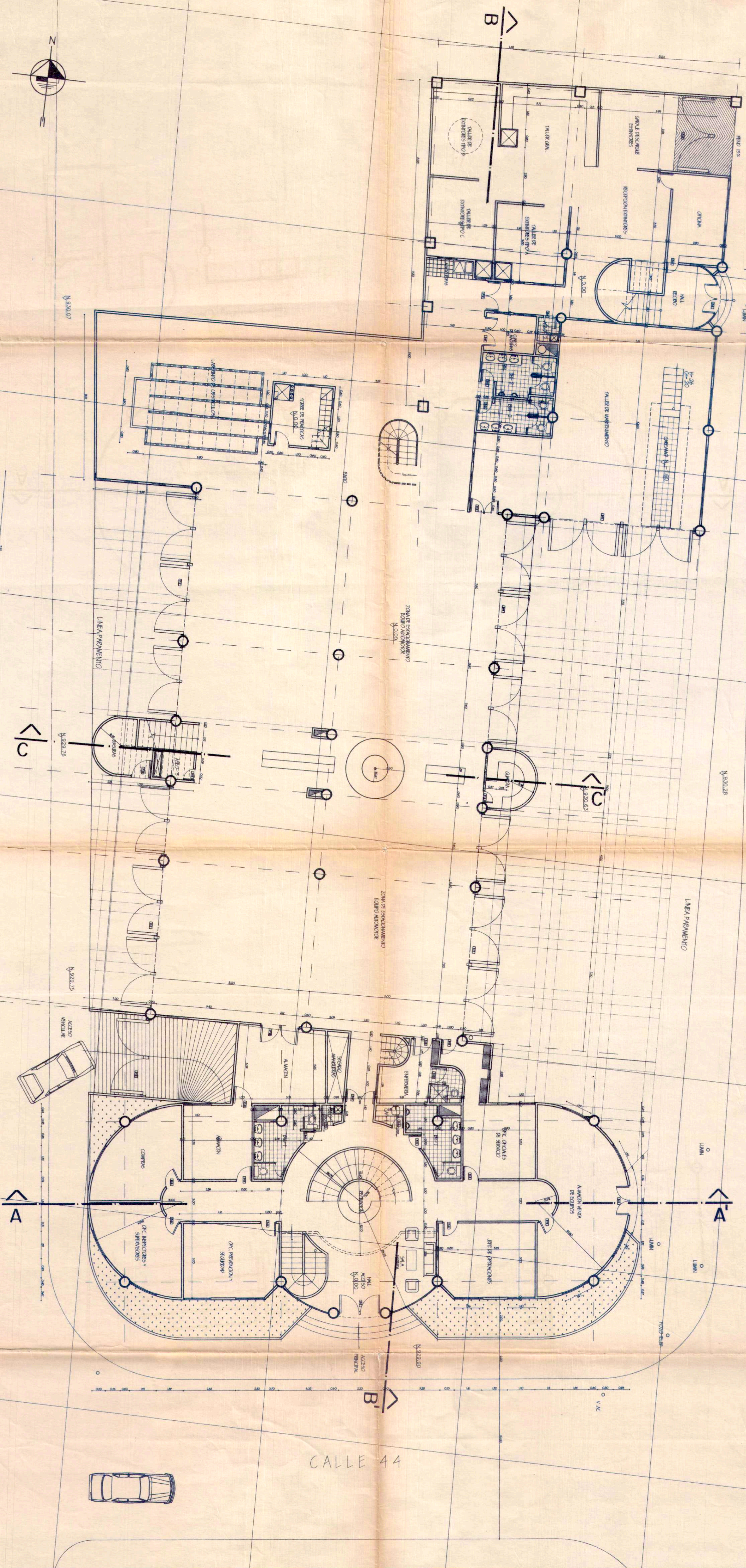
FECHA:

FEBRERO 1996

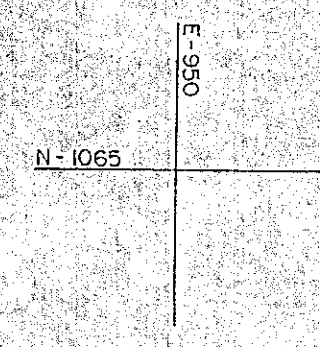
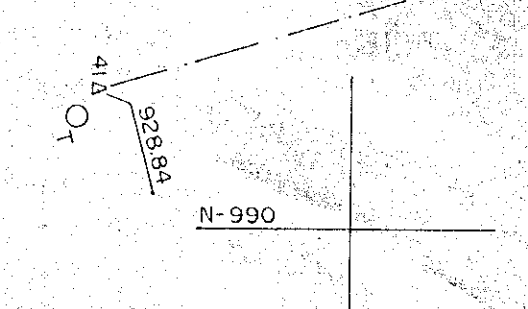
PLANO:

DE:

OPERACIONES



PLANTA PRIMER PISO
NIVEL 0.00 - COTA 930.63
1 — 100



CALLE 44

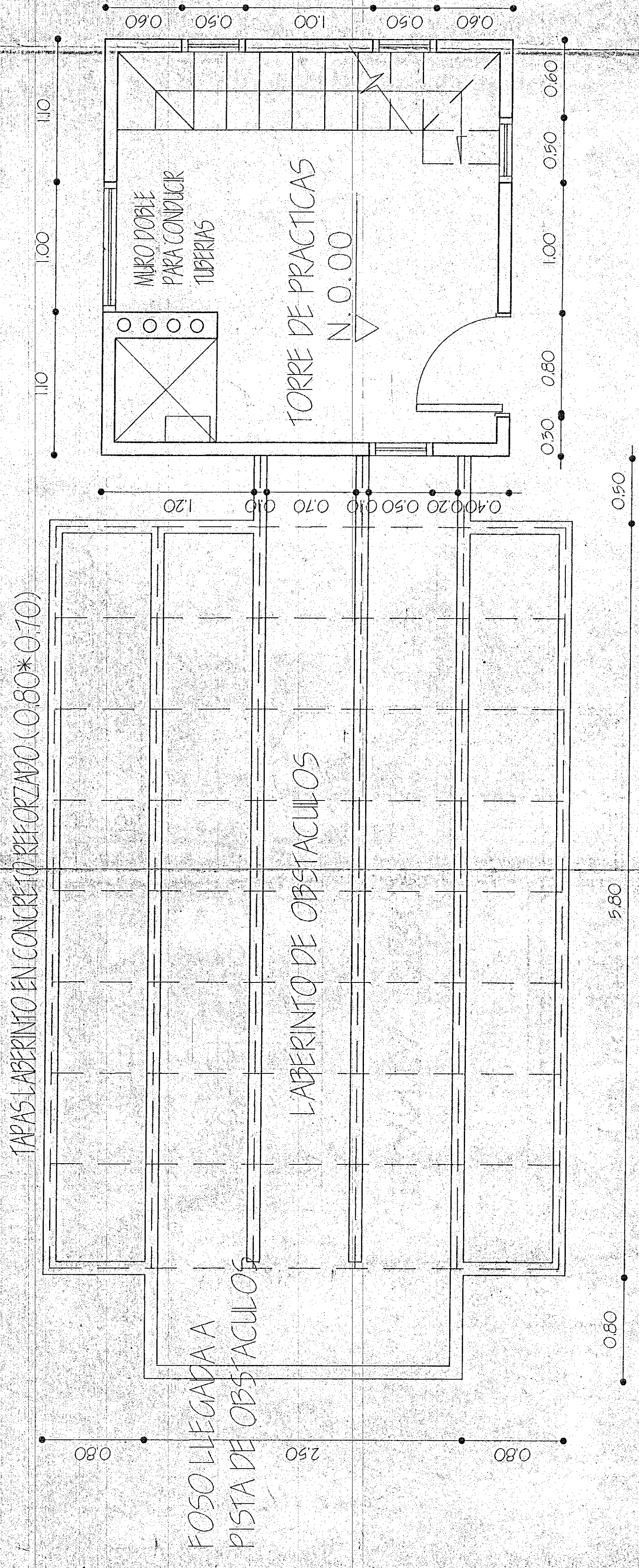
— — — — — Borde de calzada

100 EN 10700AF
Le 00-1696 C.P.N.T.

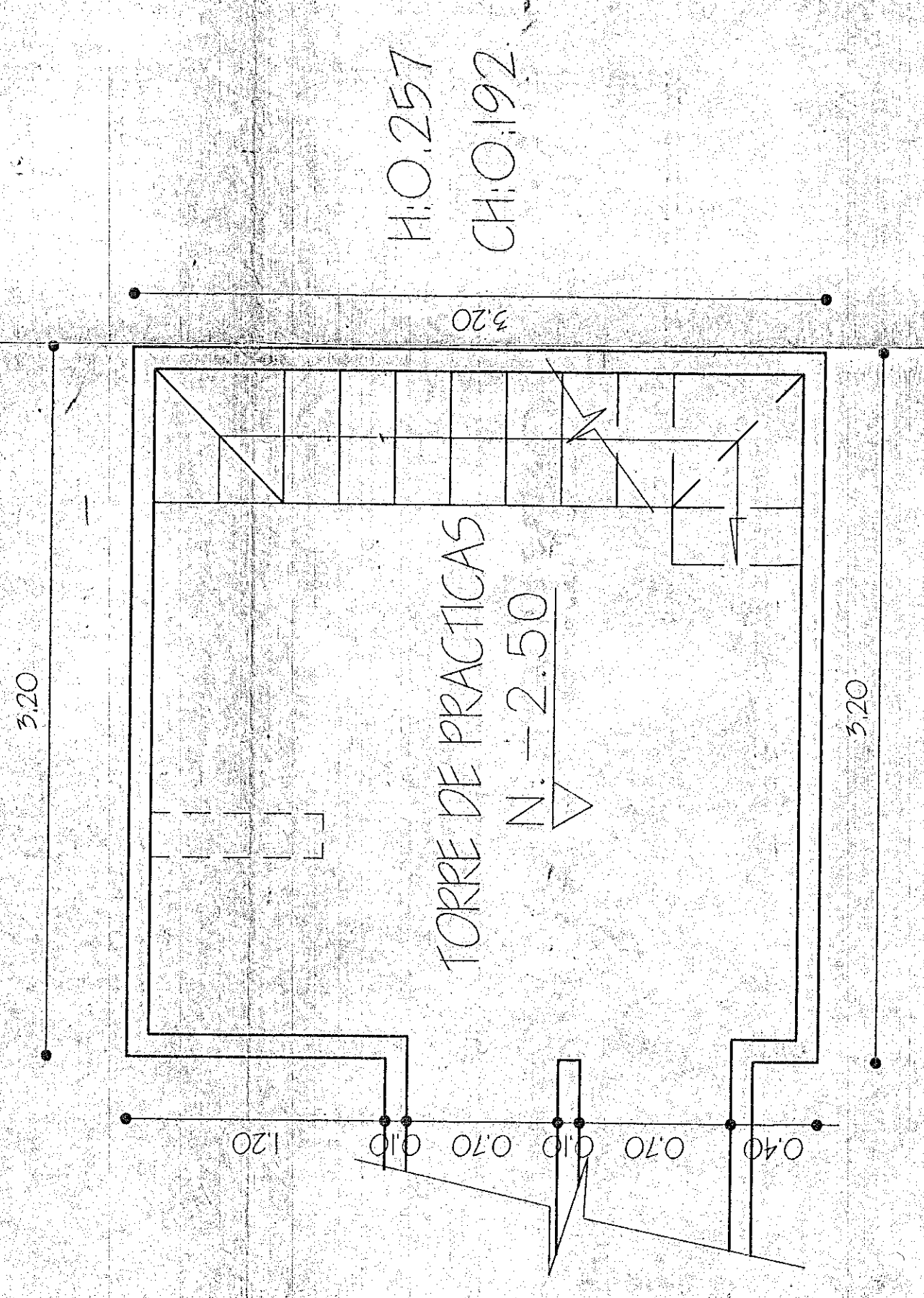
BUCARAMANGA,

DETALLES TORRE DE PRACTICA

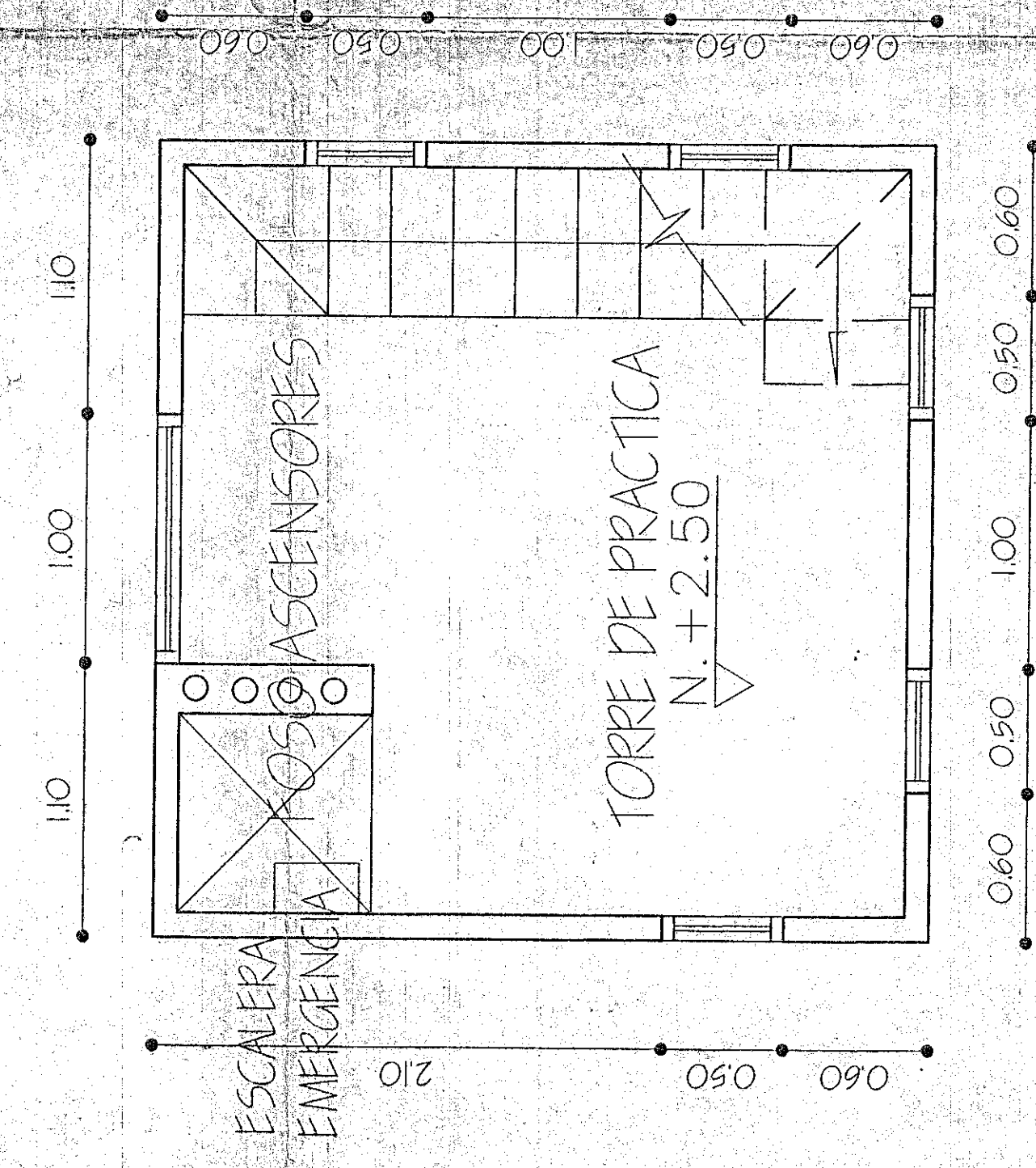
PLANTA PRIMER PISO



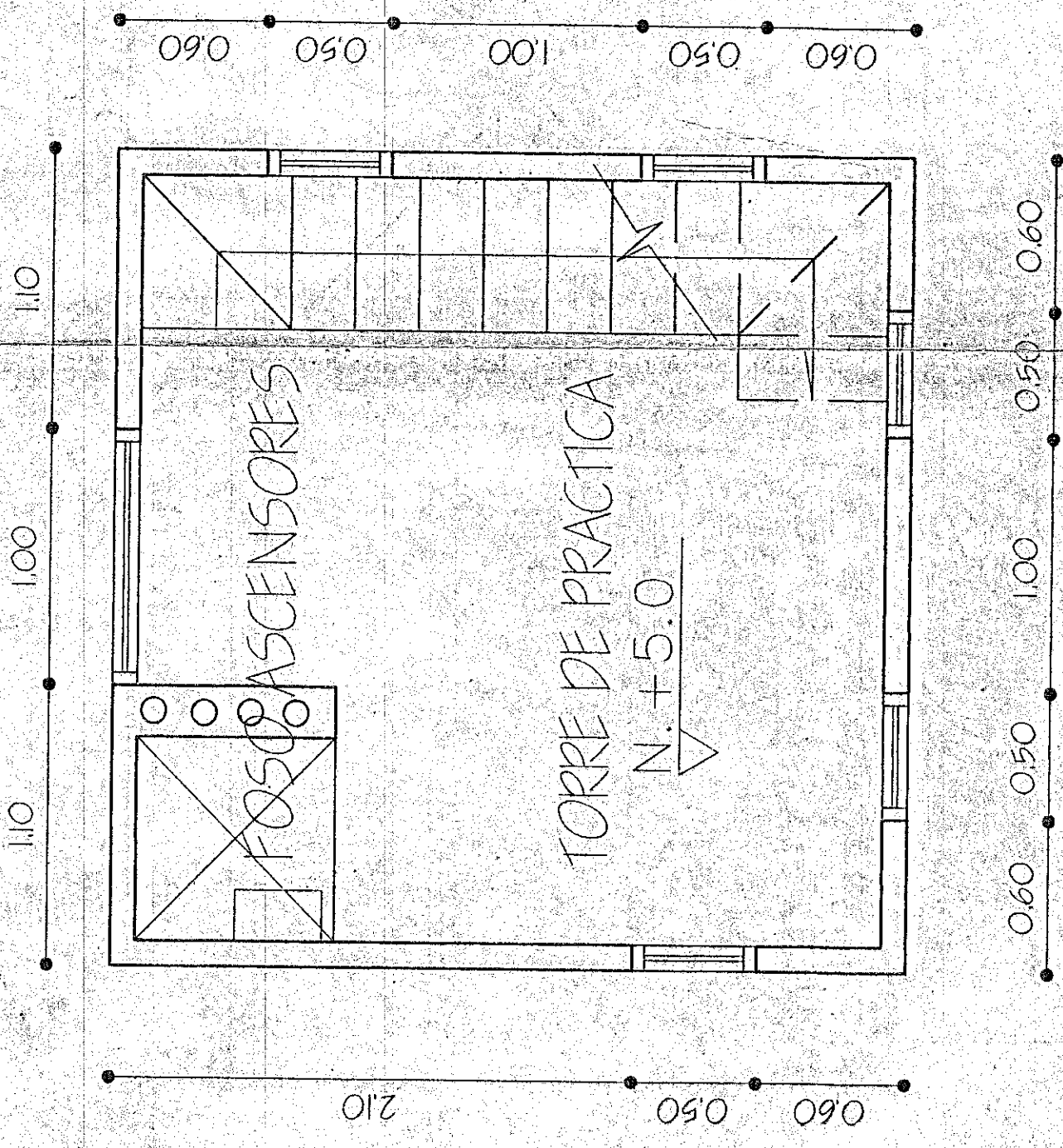
PLANTA SOTANO



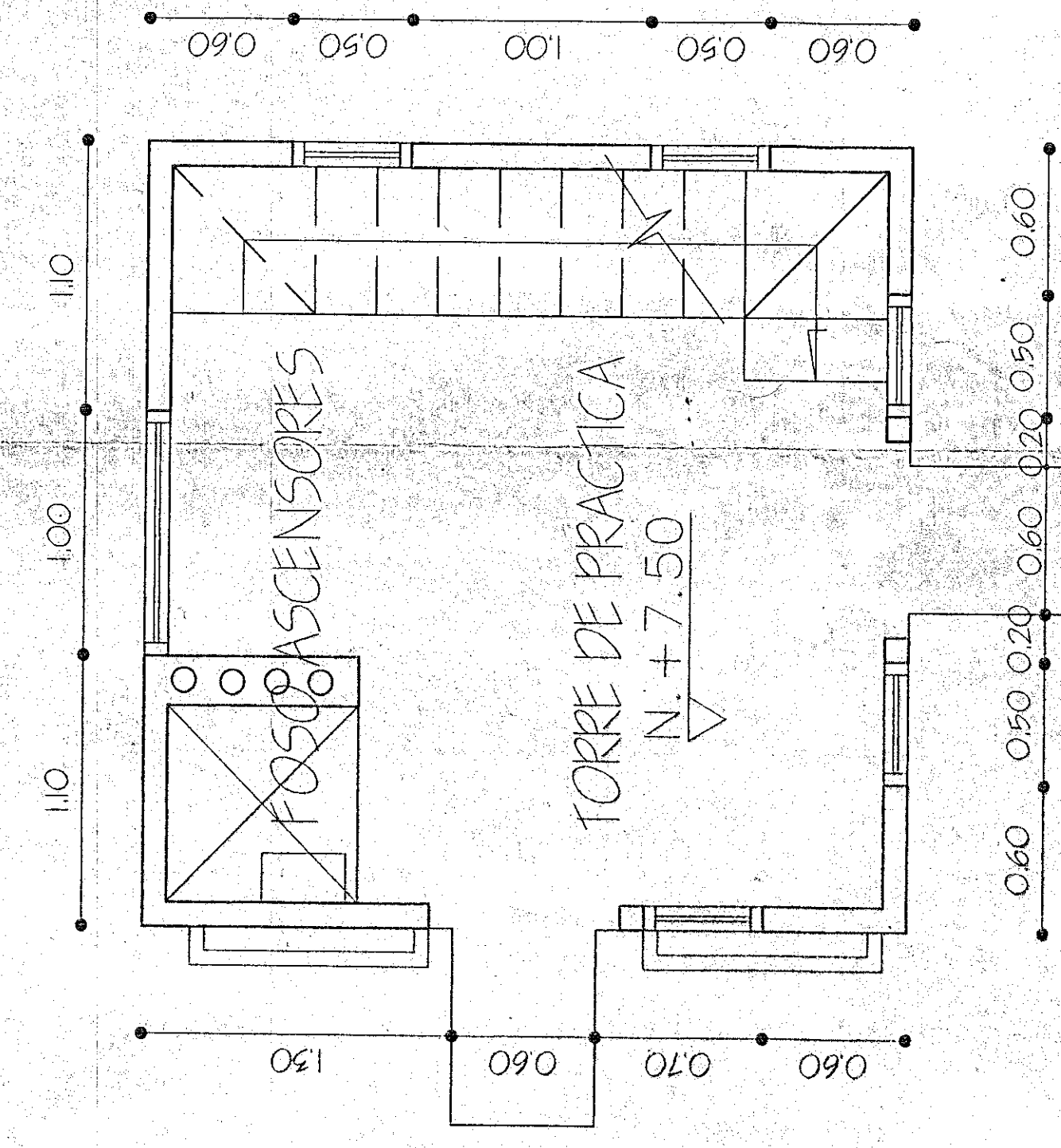
PLANTA SEGUNDO PISO



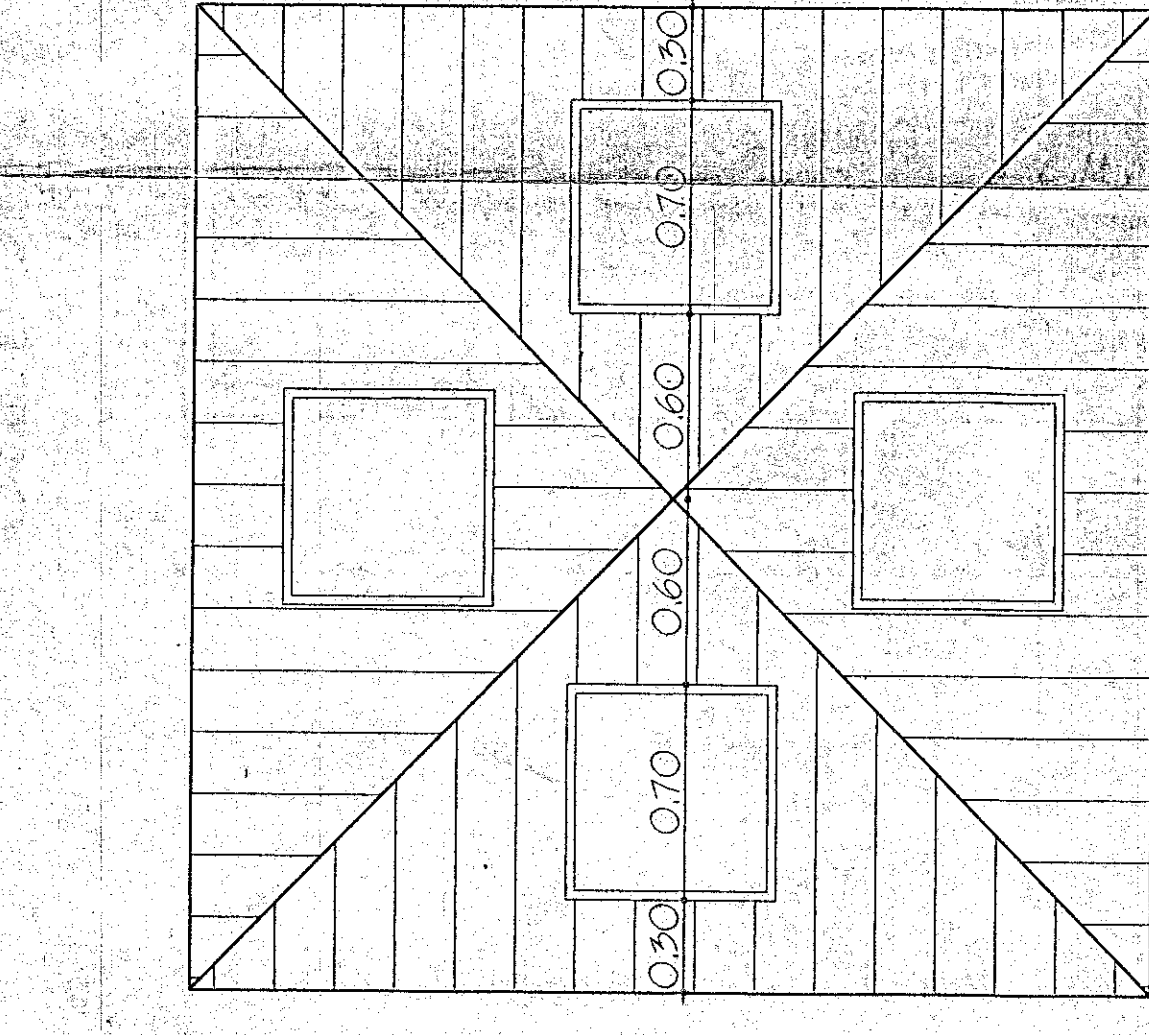
PLANTA TERCER PISO



PLANTA CUARTO PISO

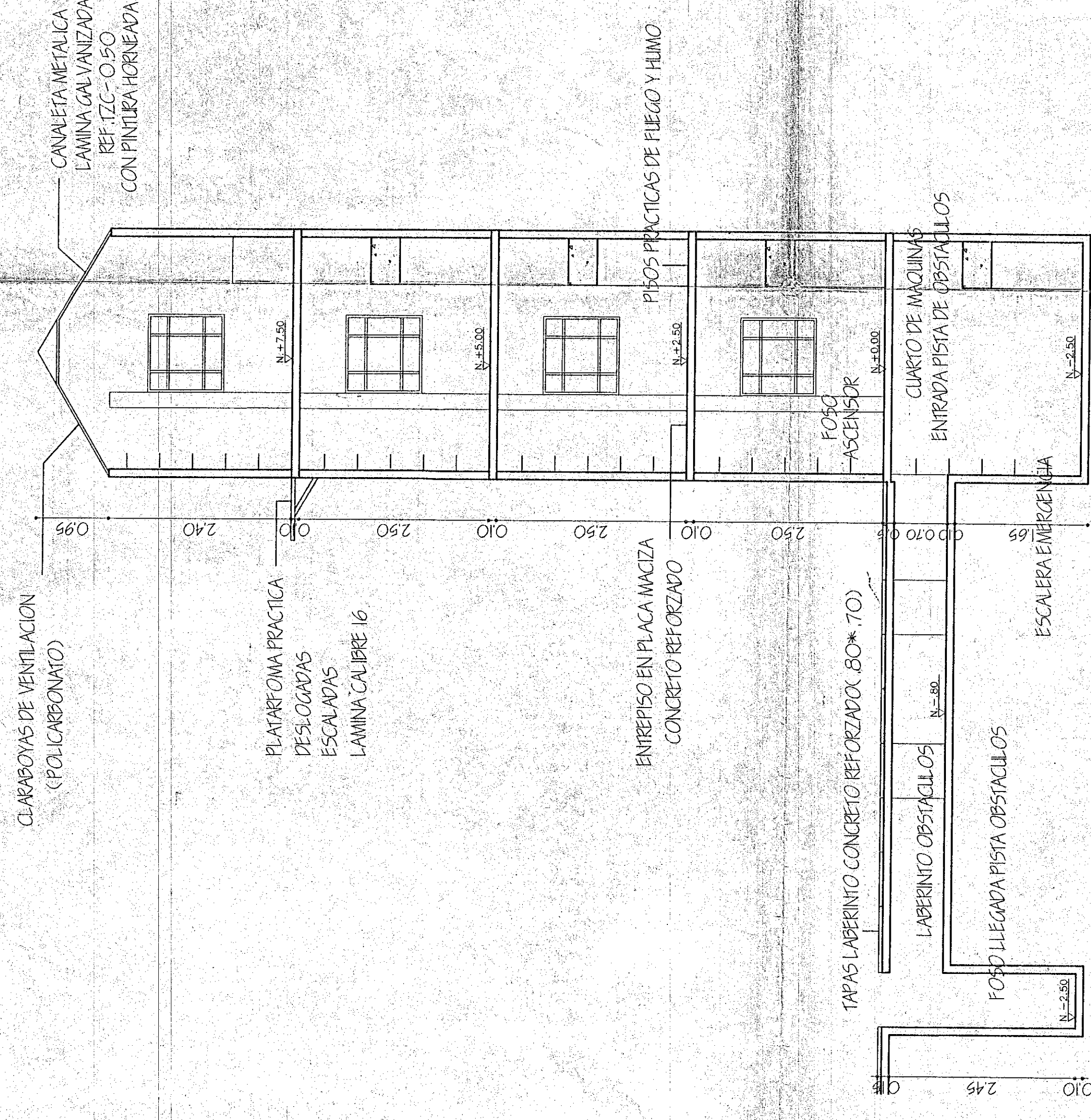
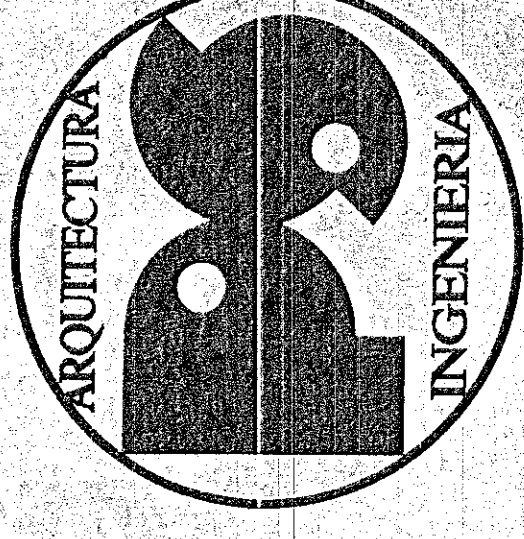


PLANTA DE CUBIERTAS



CORTE TRANSVERSAL

ESC_1:50



PROYECTOS Y SERVICIOS
DE
ARQUITECTURA E INGENIERIA

ESTACION CENTRAL
DEL CUERPO DE BOMBEROS
BUCARAMANGA

PROPIETARIO:

**CUERPO BOMBEROS
BUCARAMANGA**

DISEÑO:

ARQ.

NELSON A. FIGUEROA
AUGUSTO TOBON BLANCO
MAT. 68700-33109 STDER

BIBLIO:

FREDDY A. RODRIGUEZ C.
WILMAR MARULANDA LOPEZ

CONTIENE:

DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESCALA:

1-25

FECHA:

FEBBRAIO 1996

PLANO:

DE

OBSERVACIONES



PROYECTOS Y SERVICIOS
DE
ARQUITECTURA E INGENIERIA

ESTACION CENTRAL
DEL CUERPO DE BOMBEROS
BUCARAMANGA

PROPIETARIO:

CUERPO BOMBEROS
BUCARAMANGA

DISEÑO:

ARQ.

NELSON A. FIGUEROA
AUGUSTO TOBON BLANCO
MAT. 68700-3389 STDER

DIBUJO:

FREDDY A. RODRIGUEZ C.
WILMAR MARULANDA LOPEZ

CONTIENE:

PLANTA CUARTO PISO

ESCALA

1 --- 100

FECHA

FEBRERO 1996

PLANO:

DE:

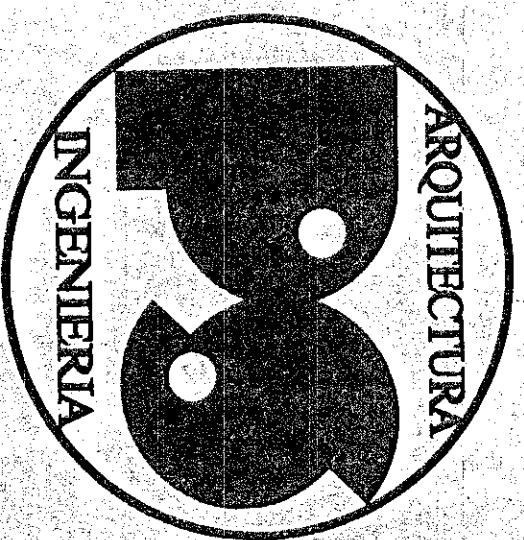
OBSERVACIONES

CARRERA 11

CARRERA 10

PLANTA CUARTO PISO

1 --- 100



PROYECTOS Y SERVICIOS
DE
ARQUITECTURA E INGENIERIA

ESTACION CENTRAL
DEL CUERPO DE BOMBEROS
BUCARAMANGA

PROPIETARIO:

CUERPO BOMBEROS
BUCARAMANGA

DISEÑO:

ARQ.
NELSON A FIGUEROA
AUGUSTO TOBON BLANCO
MARTIN GONZALEZ

DELLIDO:

FREDDY A. RODRIGUEZ C.
WILMAR MARULANDA LOPEZ

CONTIENE:

DETALLE TORRE

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

FEBRERO 1996

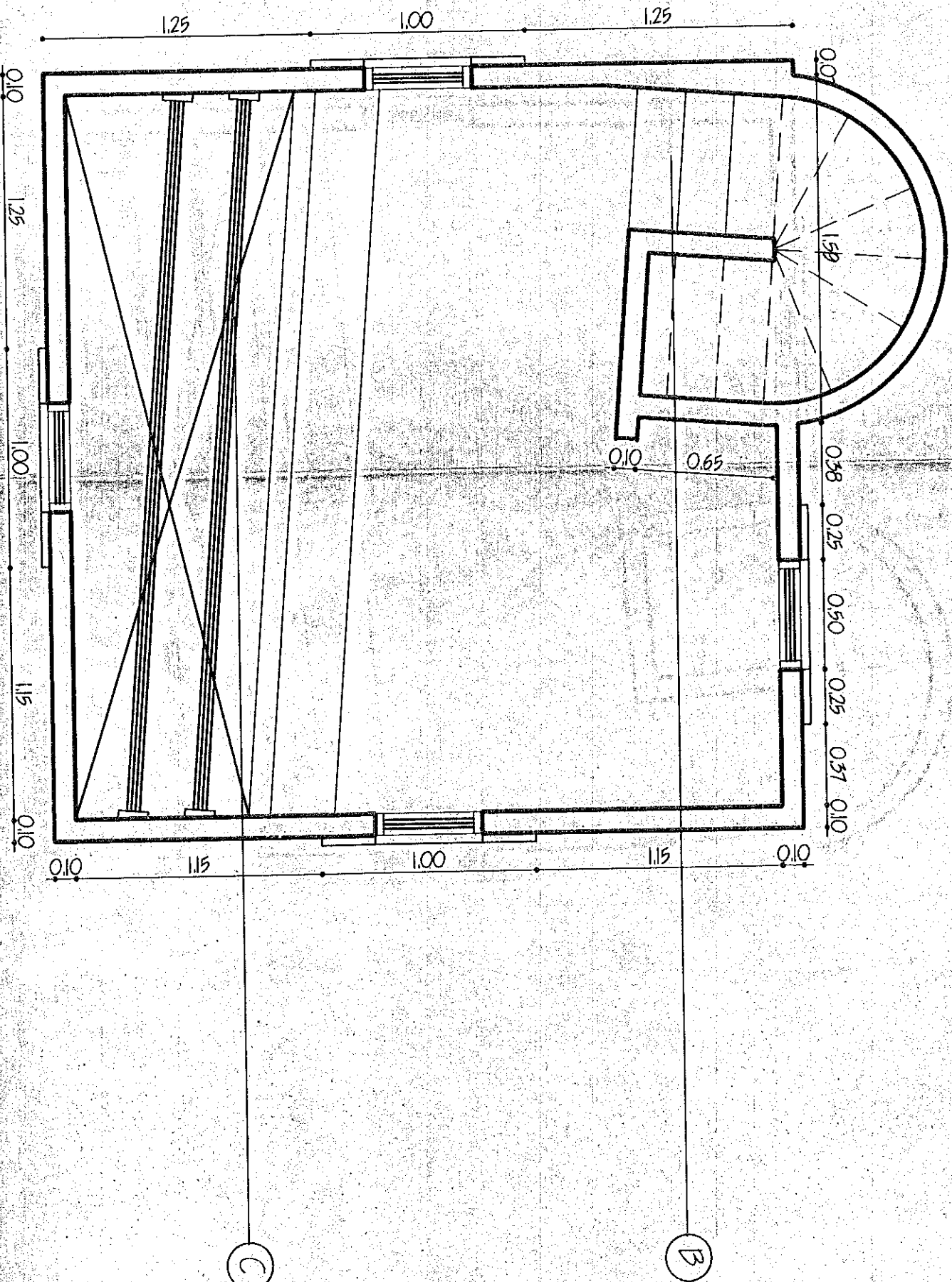
PLANO:

DE:

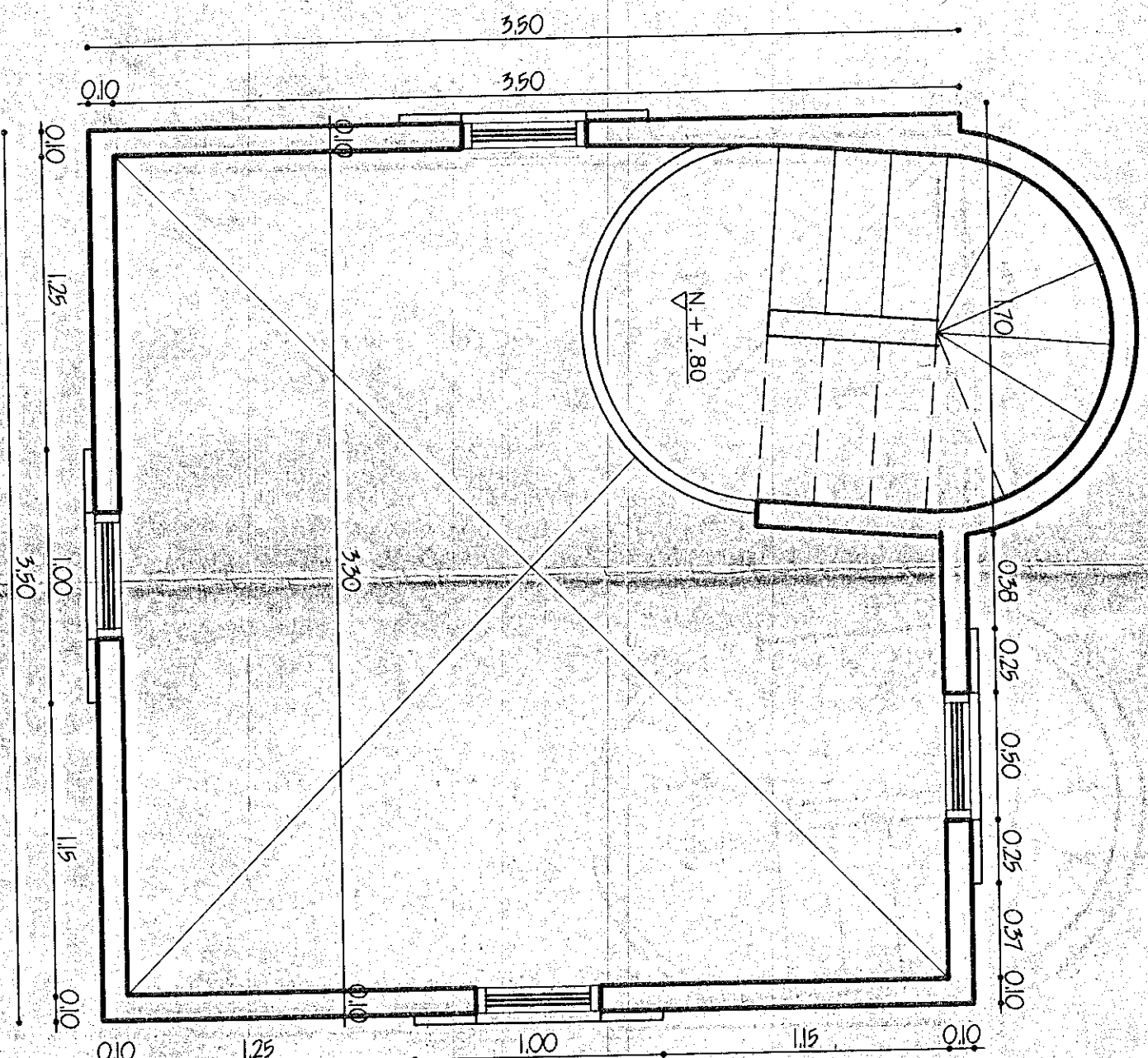
OBSERVACIONES

DETALLE TORRE

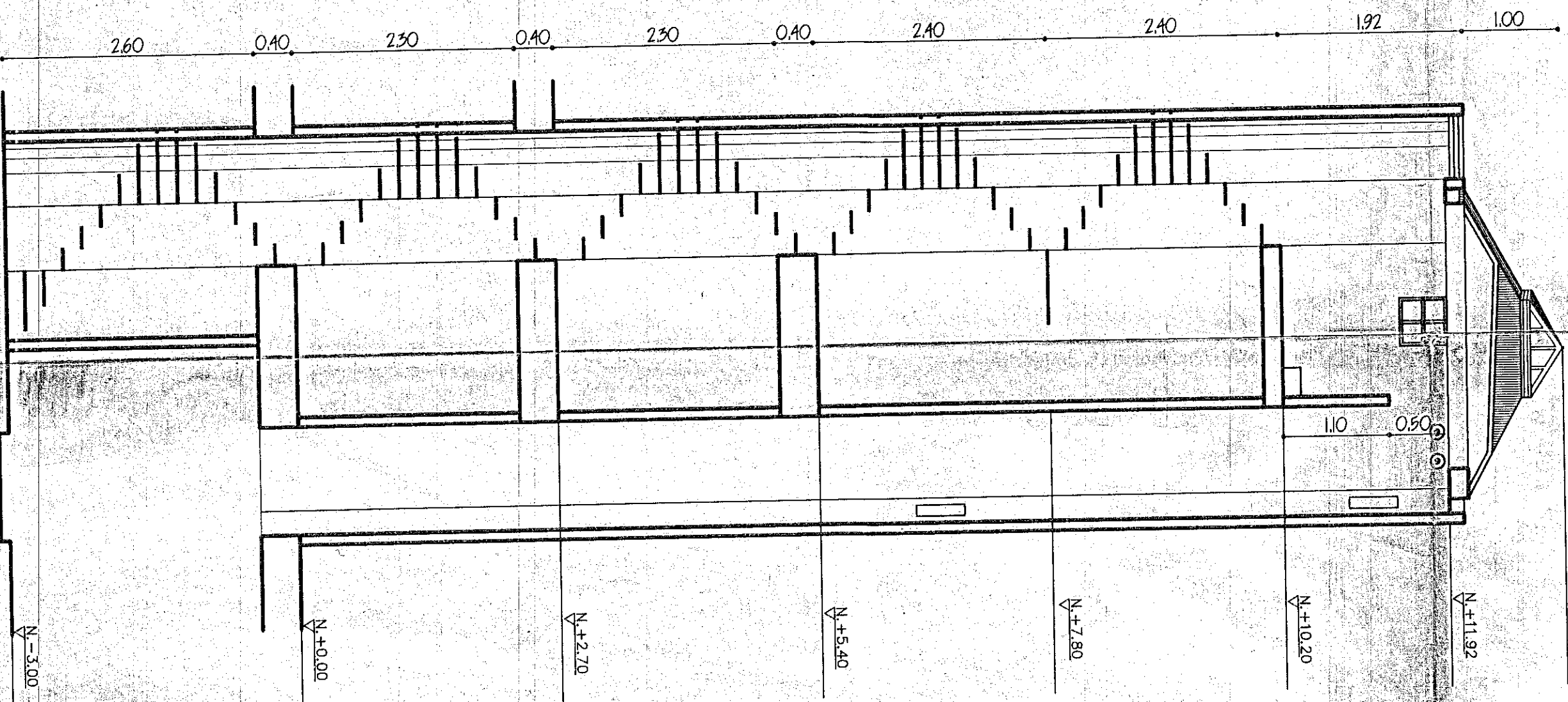
PLANTA TORRE
ESC. 1:25



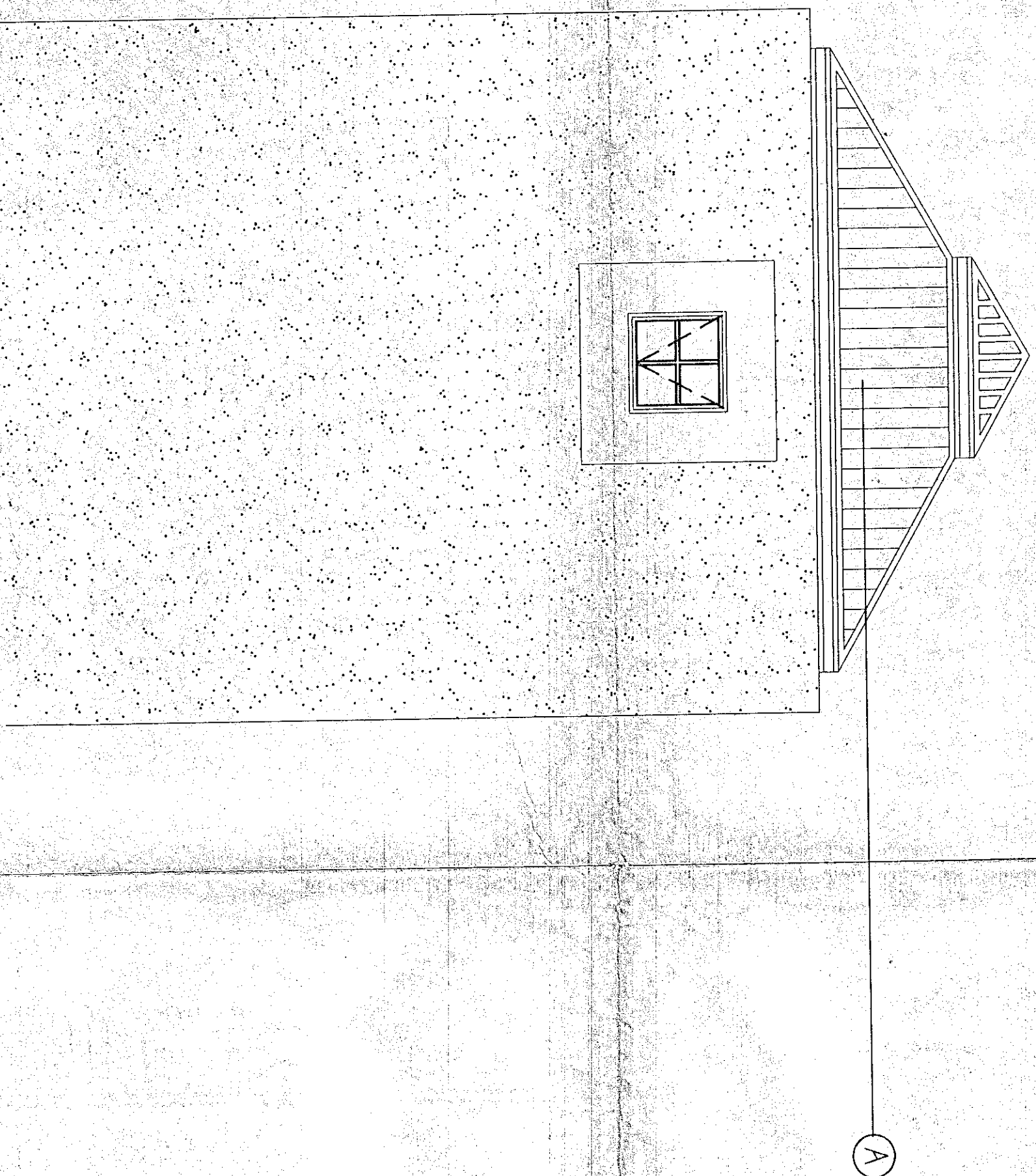
PLANTA TORRE
ESC. 1:25



CORTE TORRE
ESC. 1:50

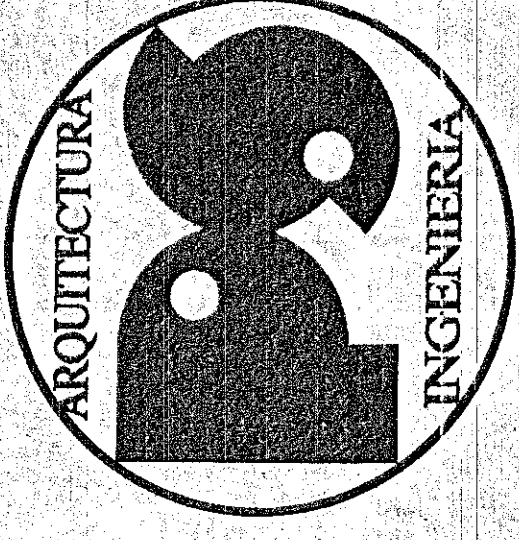


ALZADO TORRE
ESC. 1:25



ESPECIFICACIONES

- ① CEMENTO PORTLANDO GALVAPORTE: 72-090 CON FINES DE BARRA.
- ② ACERO LAMINA ALFALOR CALBRE 10.
- ③ TIPO METALCOTE 11/21 CALBRE 18 FOSFO SECADO MANEJABLES.



PROYECTOS Y SERVICIOS
DE
ARQUITECTURA E INGENIERIA

ESTACION CENTRAL
DEL CUERPO DE BOMBEROS
BUCARAMANGA

PROPIETARIO:

CUERPO BOMBEROS
BUCARAMANGA

DISEÑO:

ARQ.

NELSON A. FIGUEROA
AUGUSTO TOBON BLANCO
MAT. 68700-3309 STDER

DIBUJO:

FREDDY A. RODRIGUEZ C.
WILMAR MARULANDA LOPEZ

CONTIENE:

PLANTA TERCER PISO

ESCALA:

1 --- 100

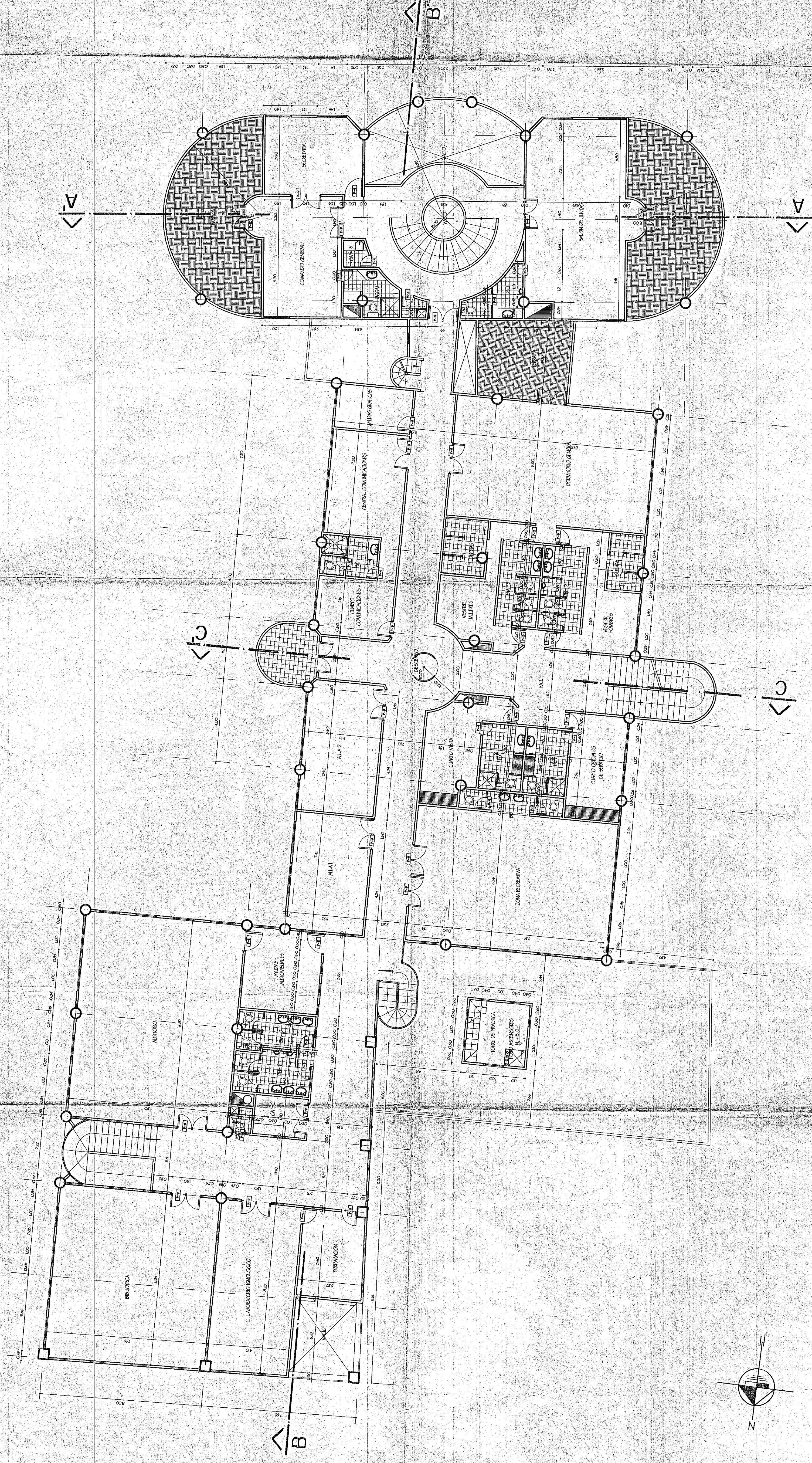
FECHA:

FEBRERO 1996

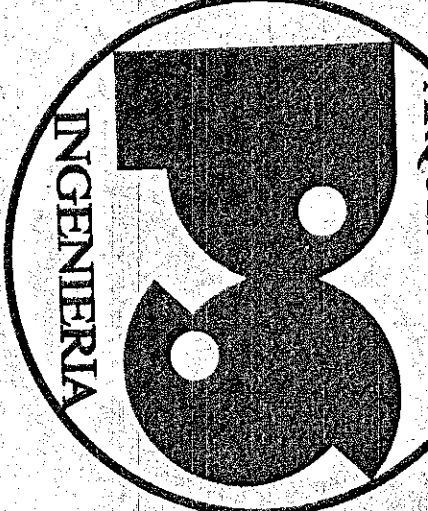
PLANO:

DE:

OBSERVACIONES:



PLANTA TERCER PISO
NIVEL 54 - COTA 936,03
1 --- 100



PROYECTOS Y SERVICIOS
DE
ARQUITECTURA E INGENIERIA

ESTACION CENTRAL
DEL CUERPO DE BOMBEROS
BUCARAMANGA

PROPIETARIO:

CUERPO BOMBEROS
BUCARAMANGA

DISEÑO:

ARO.
NELSON A. FIGUEROA
AUGUSTO TOBON BLANCO
MAT. 68700-3309 STDER

DIBUJO:

FREDDY A. RODRIGUEZ C.
WILMAR MARULANDA LOPEZ

CONTIENE:

PLANTA SEGUNDO PISO

ESCALA

1 --- 100

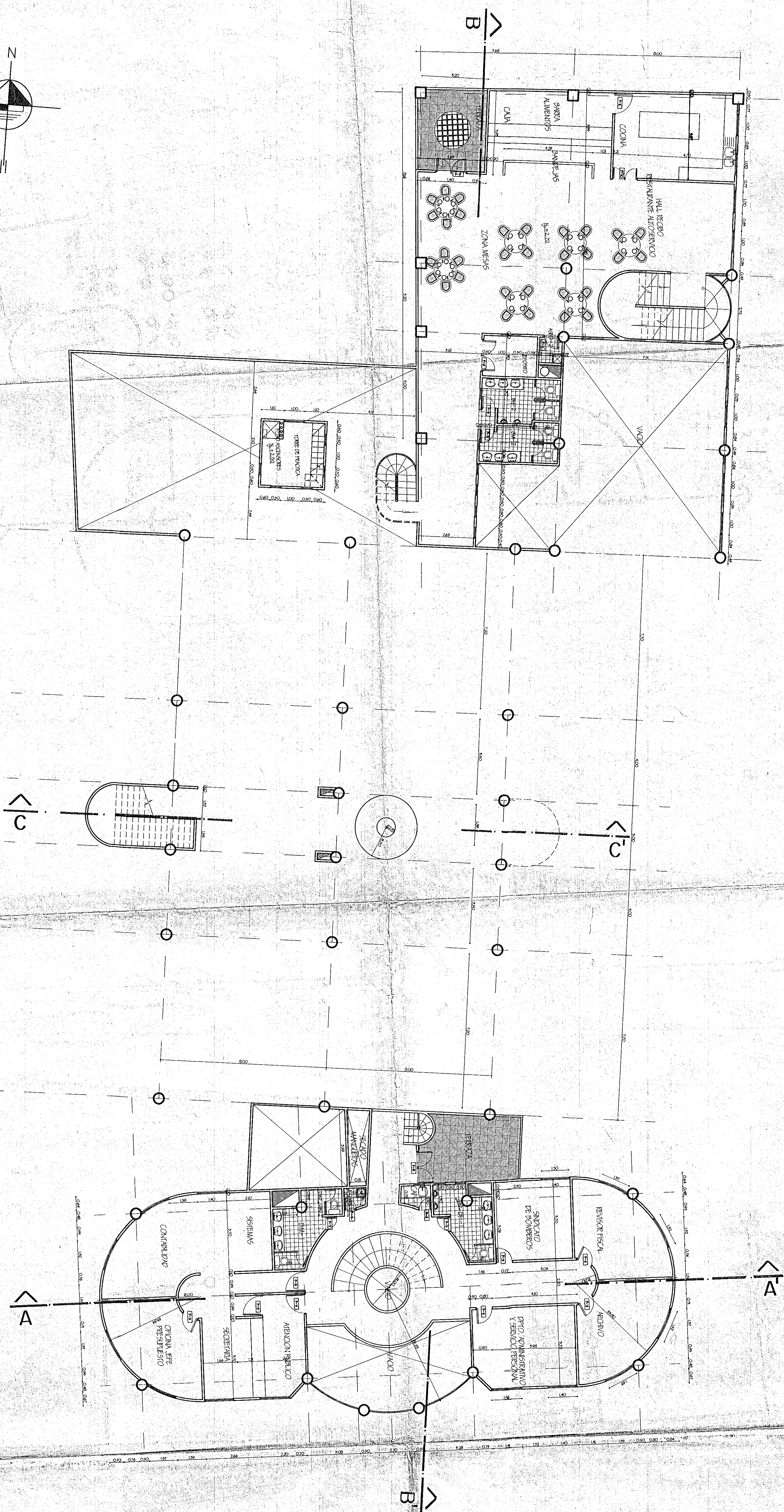
FECHA:

FEBRERO 1996

PLANO:

DE:

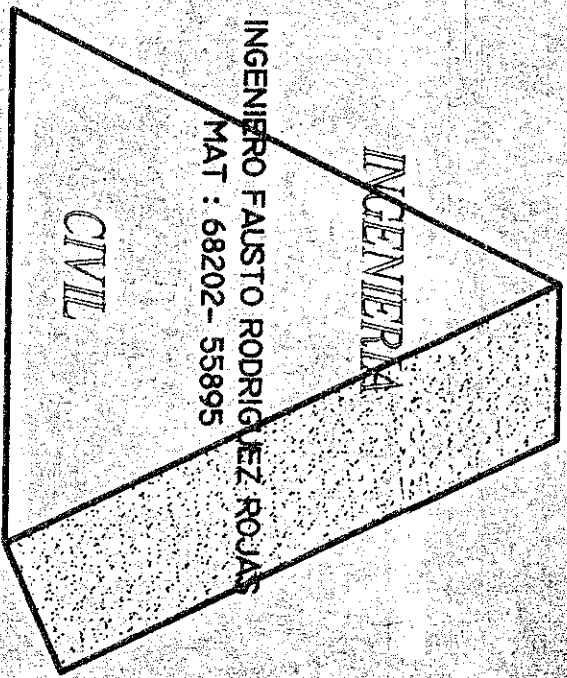
03-SERVICIONES



PLANTA SEGUNDO PISO

NIVEL 2.7 - COTA 933.33

1 --- 100



INGENIERO FAUSTO RODRIGUEZ ROJAS

MAT : 68202- 55895

CONSULTORES-CONSTRUCTORES

Y

INTERVENTORES

ESTACION CENTRAL
DEL CUERPO DE BOMBEROS
BUCARAMANGA

PROYECTADO:

CUERPO DE BOMBEROS
BUCARAMANGA

DISEÑO:

ING.FAUSTO RODRIGUEZ ROJAS

MAT. 68202-55895 STD.

ING. JUAN CARLOS JONES O.

MAT. 68202-59498 STD.

DIBUJO:

SANDRA PATRICIA MARTINEZ C.

CONTENIDO:

PRIMER PISO

ESCALA:

1 _____ 100

FECHA:

JUNIO 1996

PLANO:

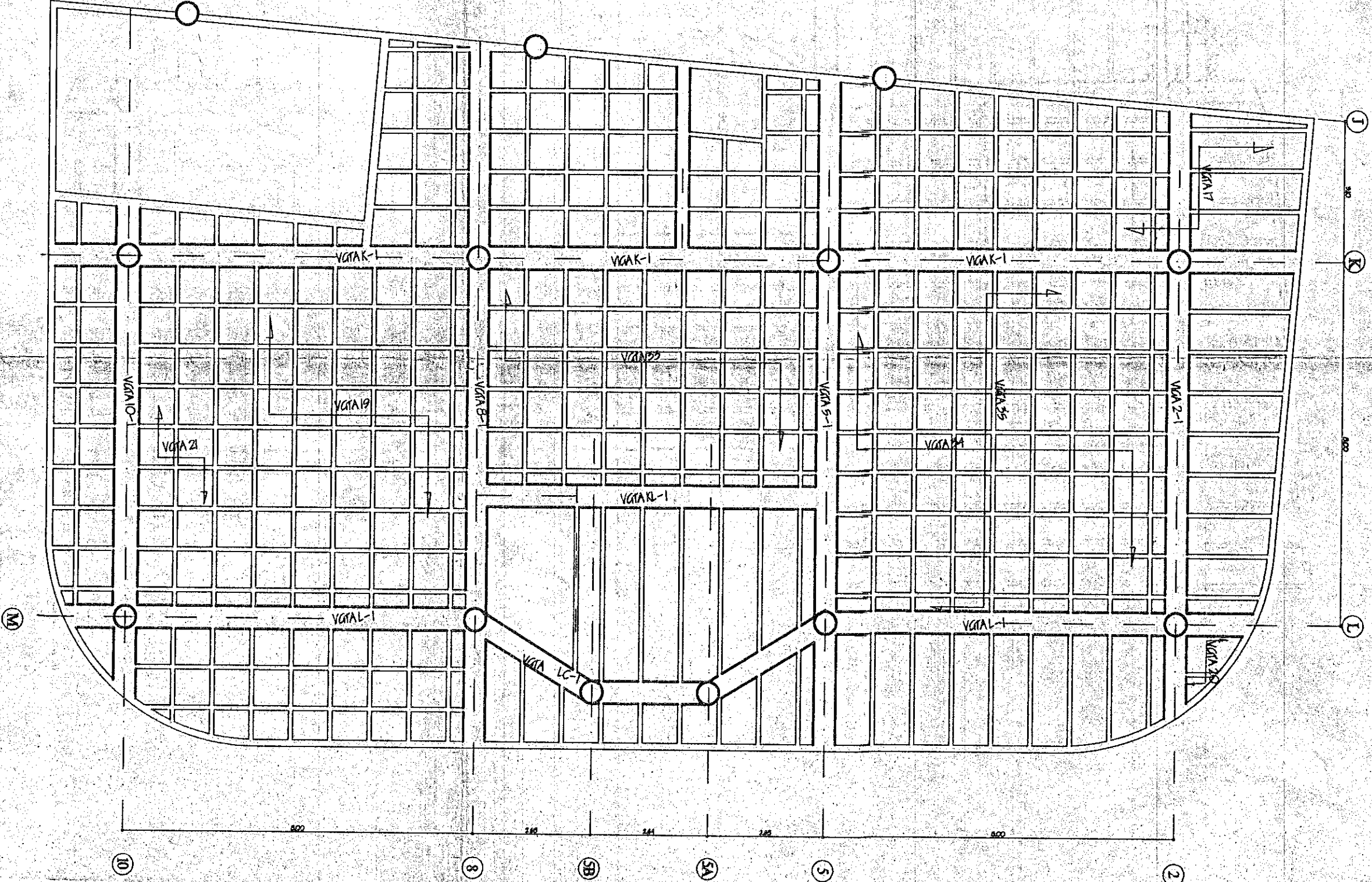
DE:

||

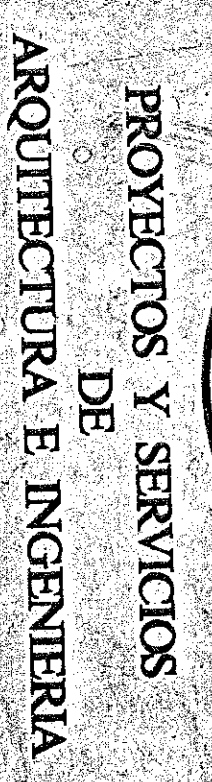
OBSERVACIONES

ESPECIFICACIONES

CONCRETO COLUMNAS = $f'c = 4,000 \text{ psi} = 280 \text{ k/cm}^2$
CONCRETO RESISTO = $f'c = 3,000 \text{ psi} = 210 \text{ k/cm}^2$
ACERO $f_y = 60,000 \text{ psi} = 4,200 \text{ k/cm}^2$ $f_u = 75,000 \text{ psi}$
 $f_y = 37,000 \text{ psi} = 2,400 \text{ k/cm}$ uncarpetas estribos
CORTADO: Bodega 1400 / 84
CAPACIDAD SOPORTE DEL SUELO = 40 T/m. a 3.0m.



PLANTA PRIMER PISO
NIVEL 0.00 - COTA 930,63
1 _____ 100



BUCHARAMANGA

BUCHARAMANGA

AUGUST 10
MAT. 68700-33109 STDER

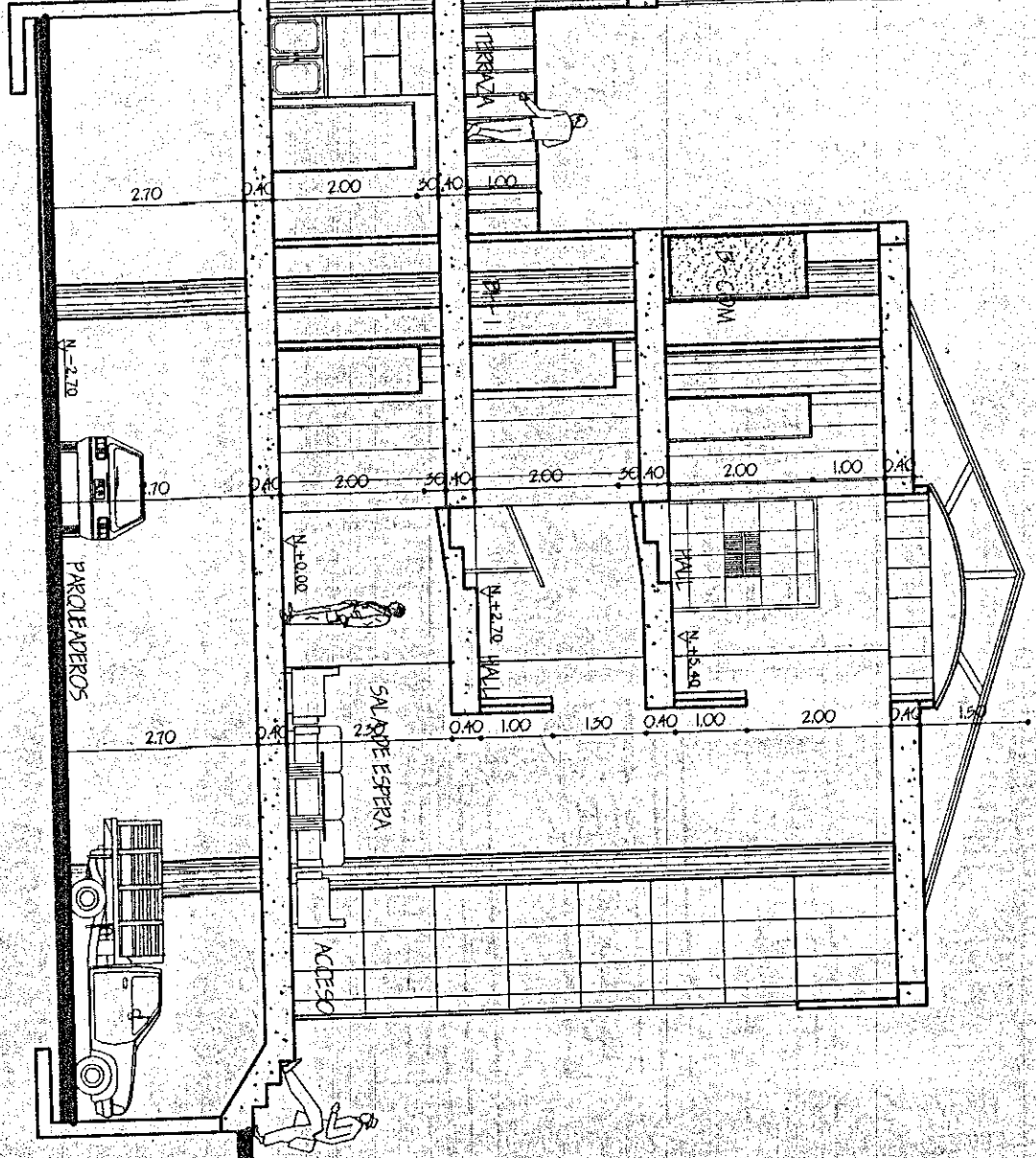
WILMAR MARULANDA LOPEZ

CORTES

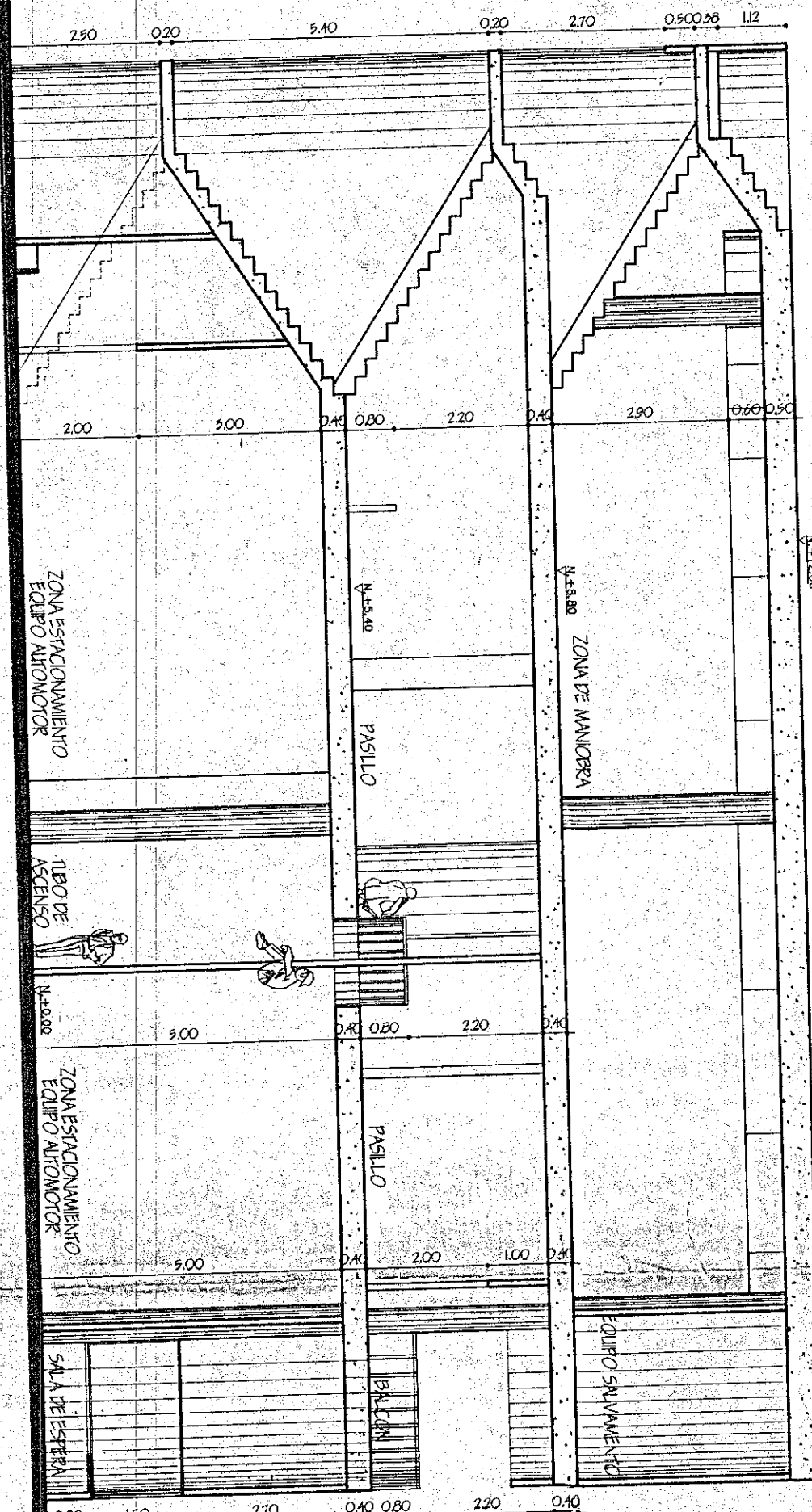
10

EBREO 199

OBSERVACIONES



B-D ORLE



ORT