

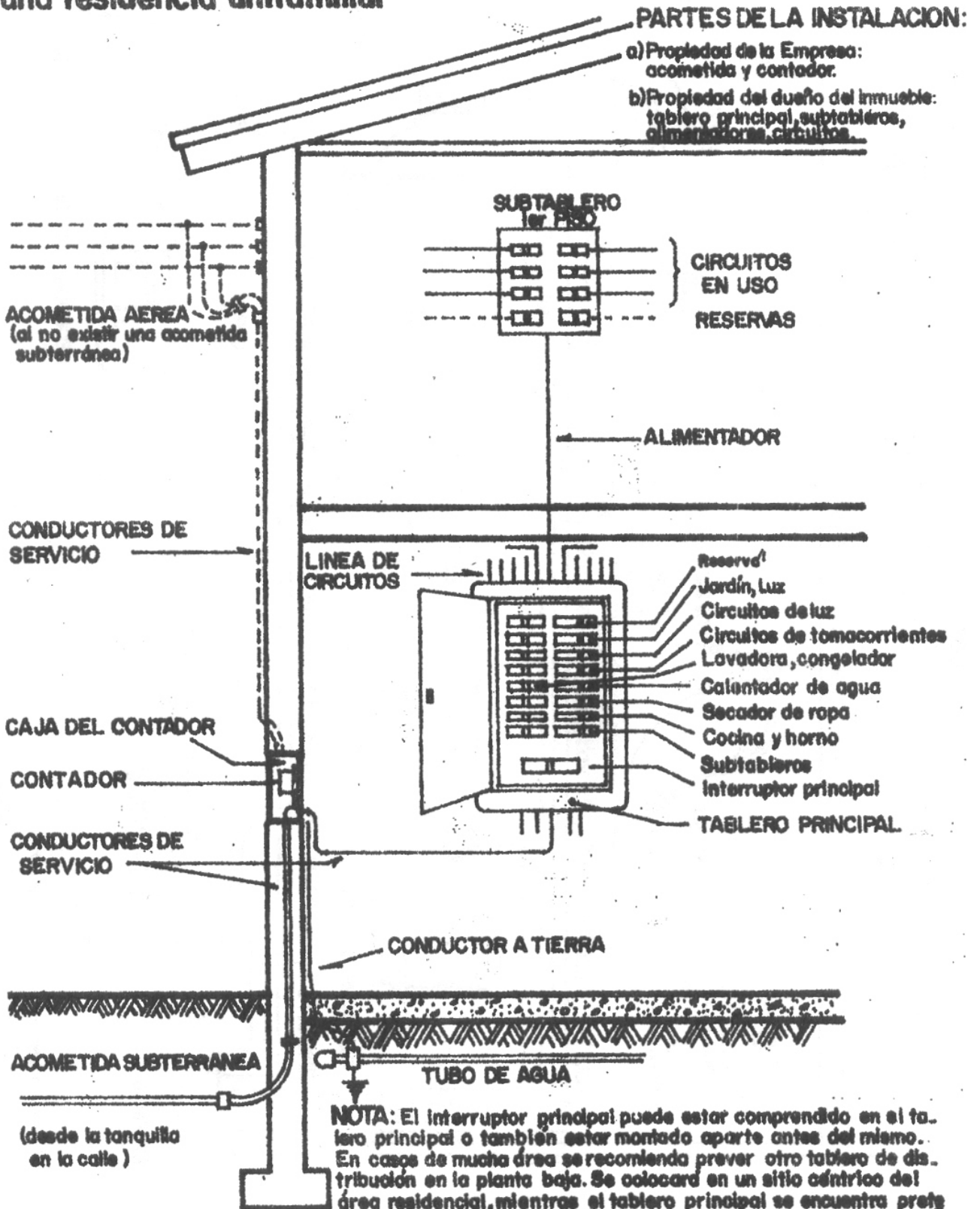


UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
ESCUELA DE ARQUITECTURA
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

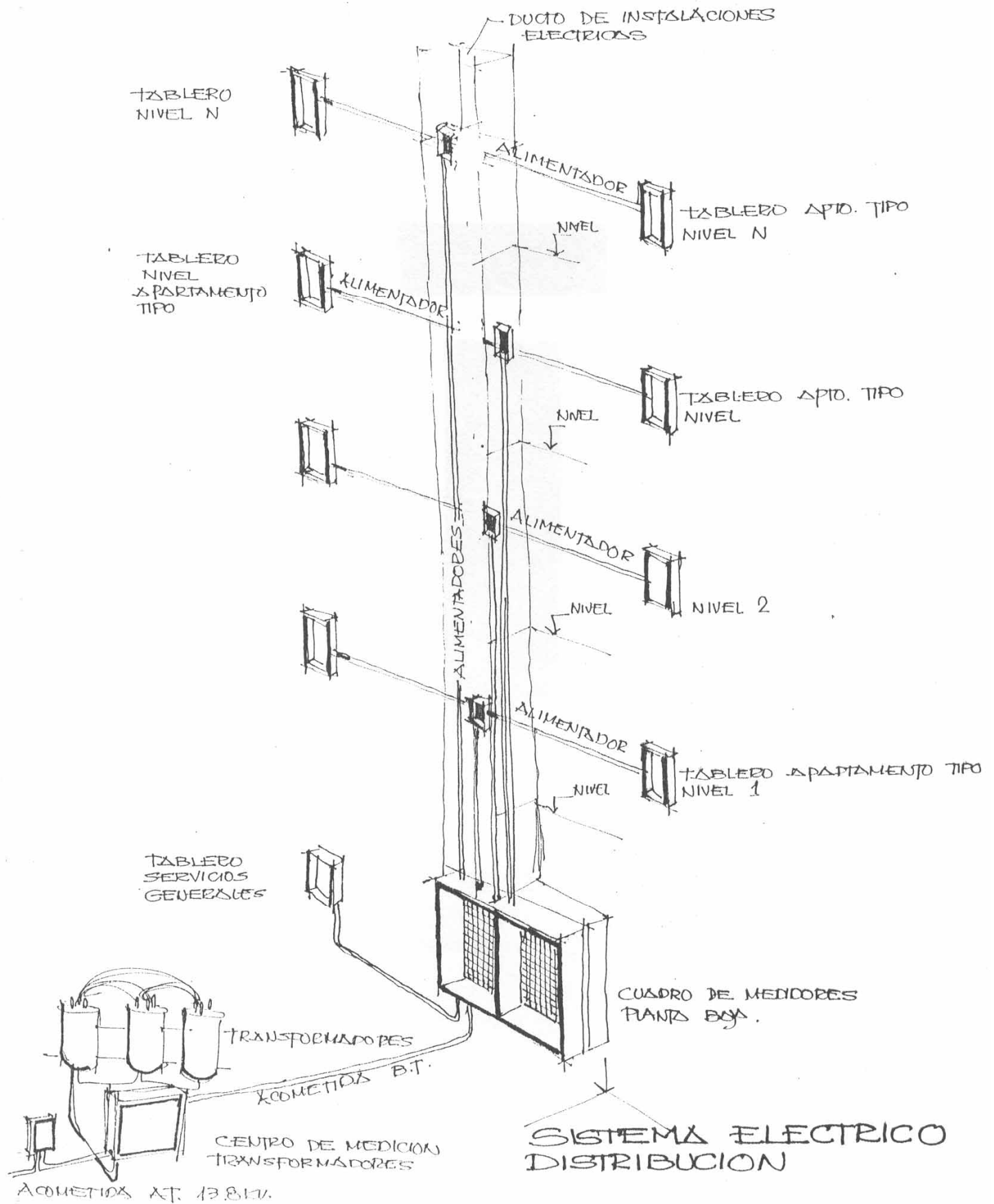
La Instalación Eléctrica

Construcción 40
Prof. Alejandro Villasmil

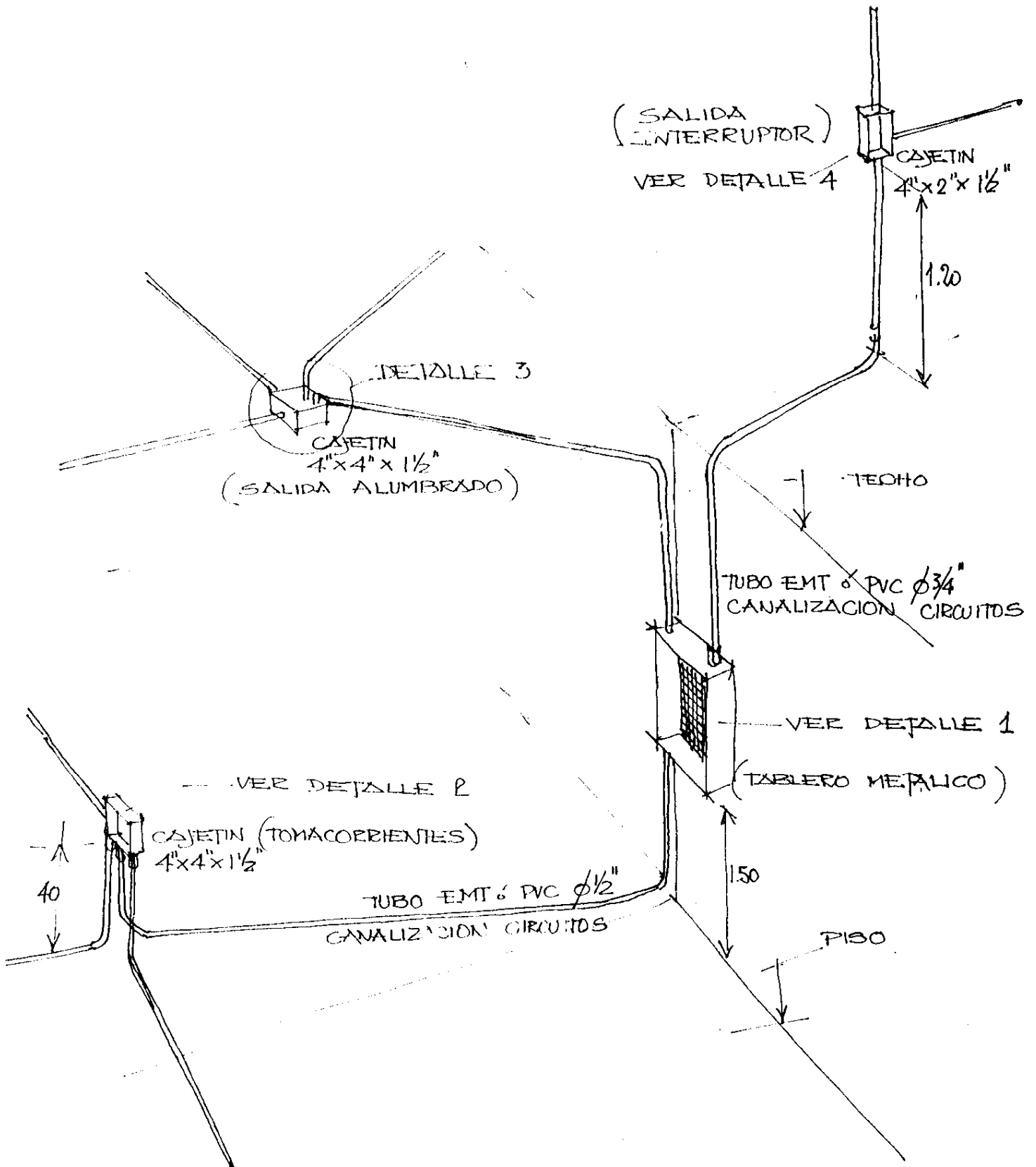
FIGURA 1 ESQUEMA DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION ELECTRICA para una residencia unifamiliar



Fuente: Manual de Instalaciones Eléctricas de la Electricidad de Caracas.



Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo



Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo

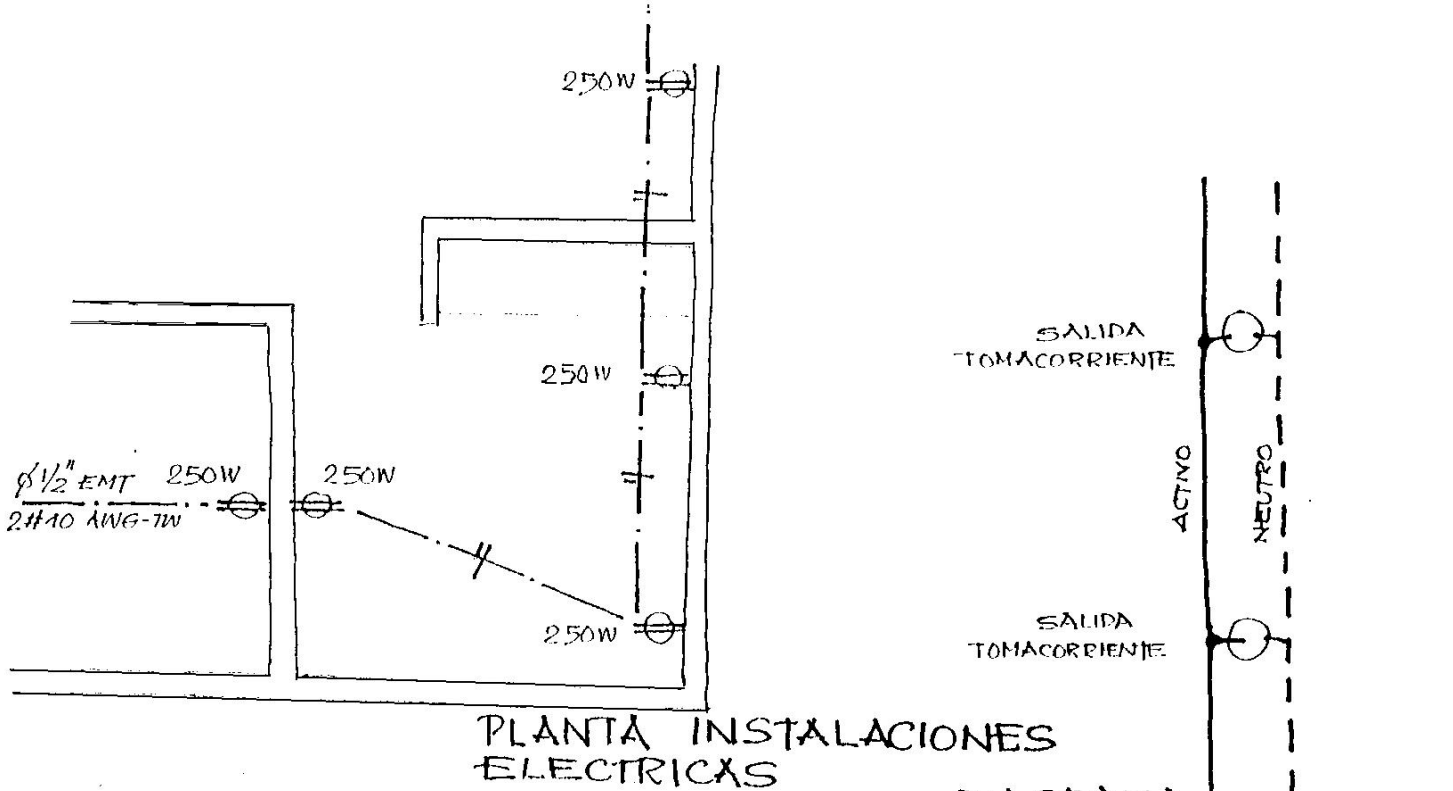
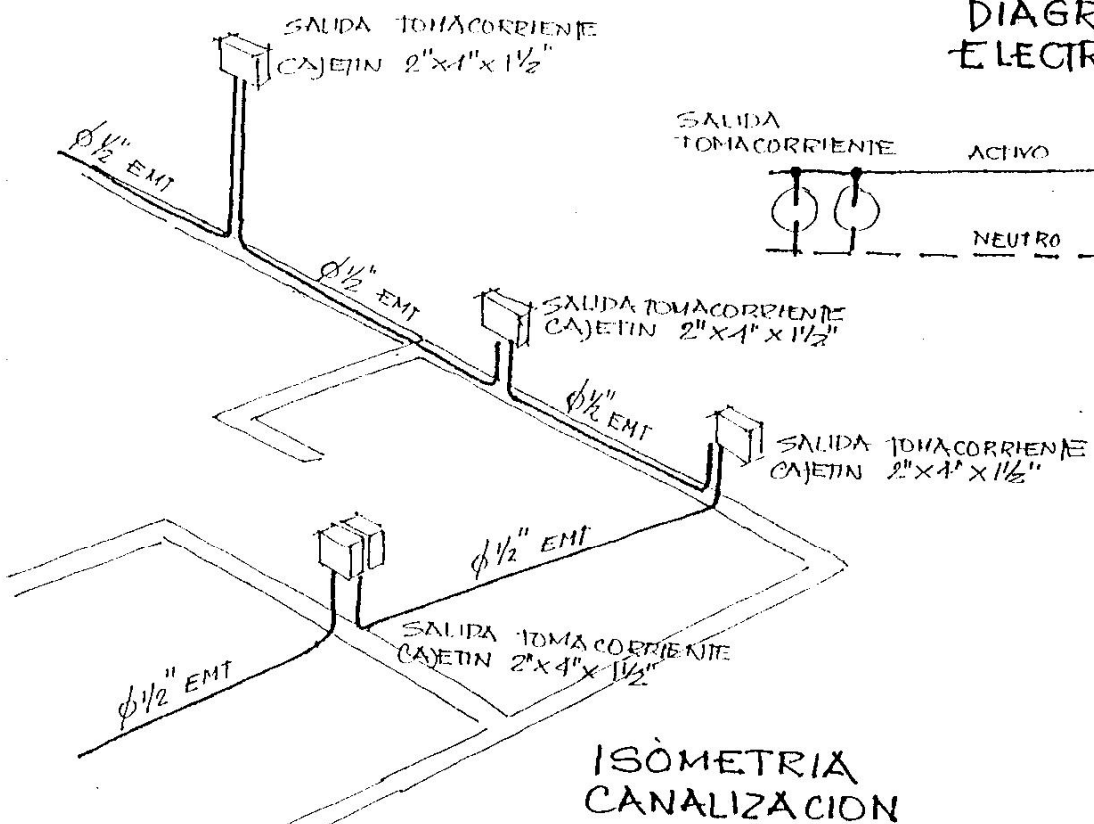
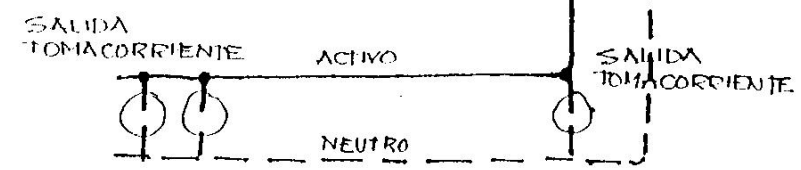
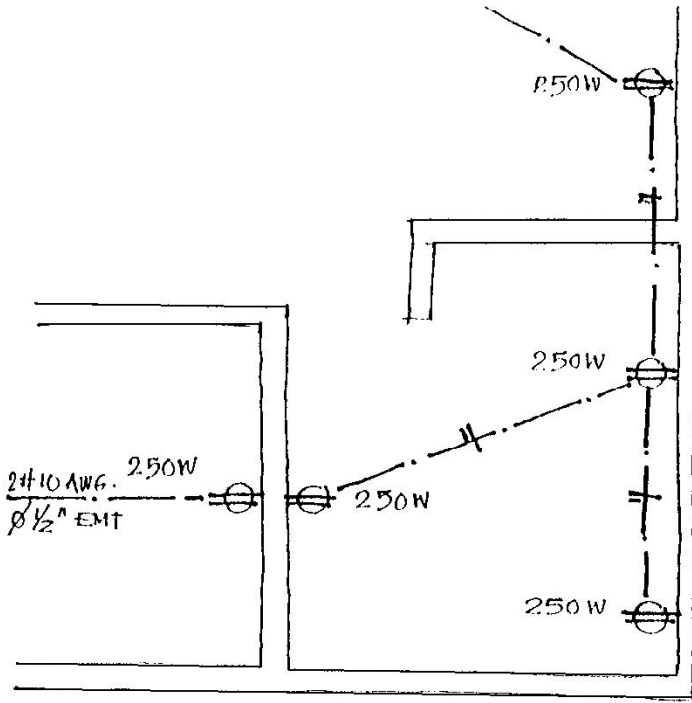


DIAGRAMA ELECTRICO



ALTERNATIVA 1
CIRCUITO TOMACORRIENTES

Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo



PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS

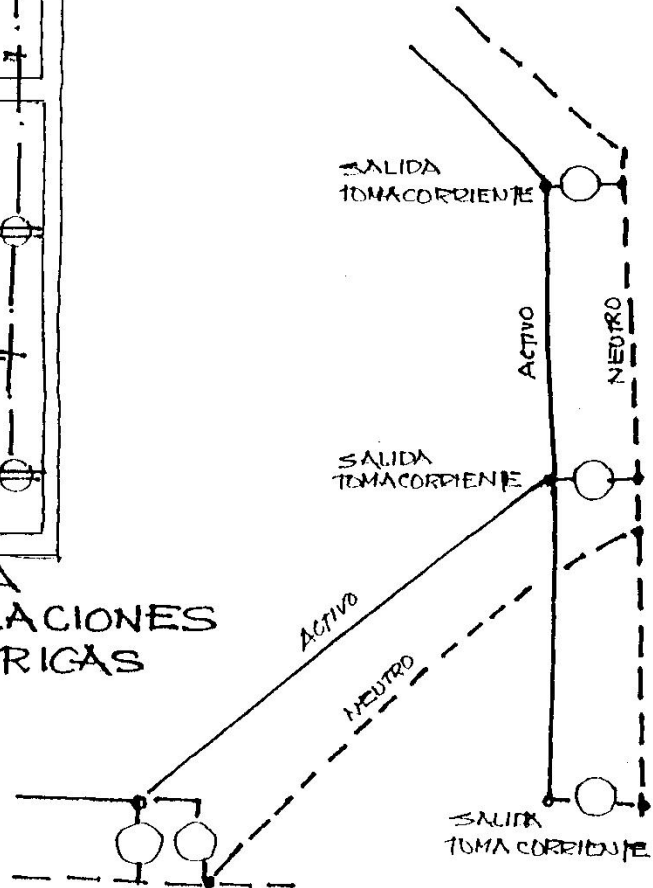
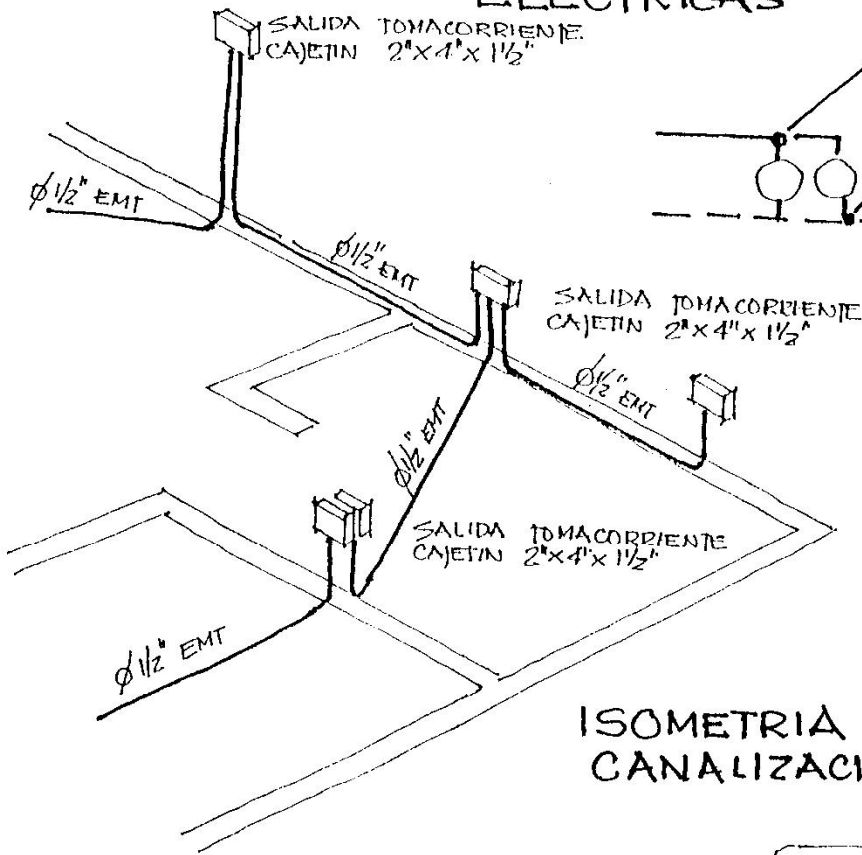


DIAGRAMA ELECTRICO



ISOMETRIA CANALIZACION

ALTERNATIVA 2
CIRCUITO TOMACORRIENTES

Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo

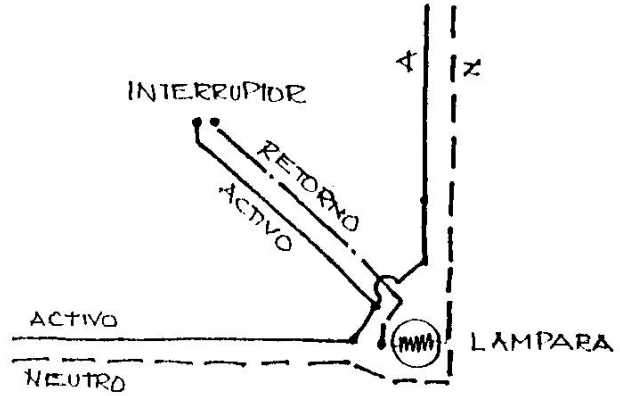
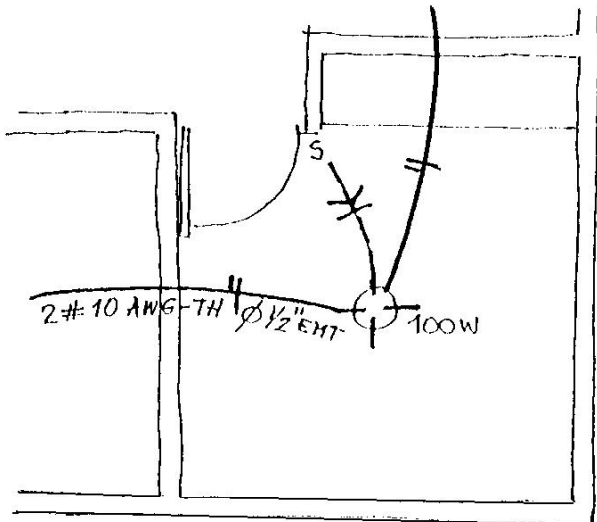
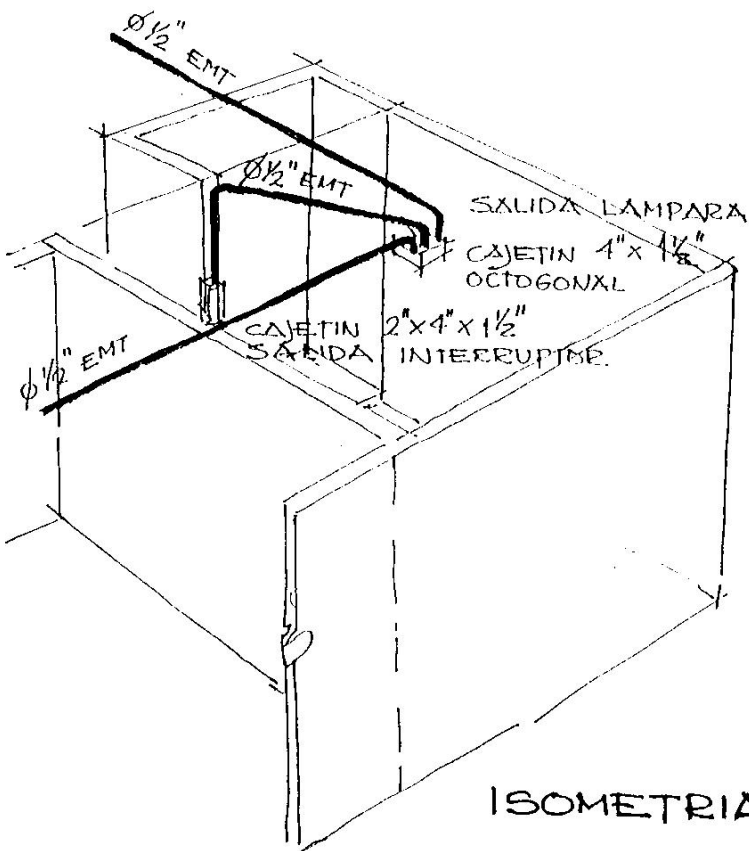


DIAGRAMA ELECTRICO

PLANTA
INSTALACIONES ELECTRICAS



ALTERNATIVA 1
CIRCUITO ALUMBRADO

ISOMETRIA CANALIZACION

Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo

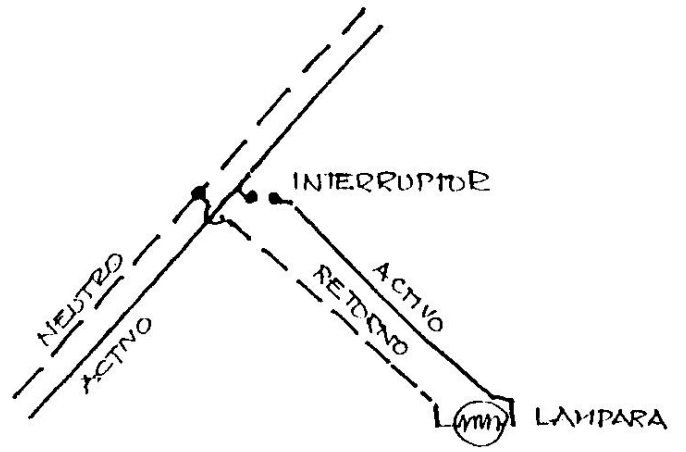
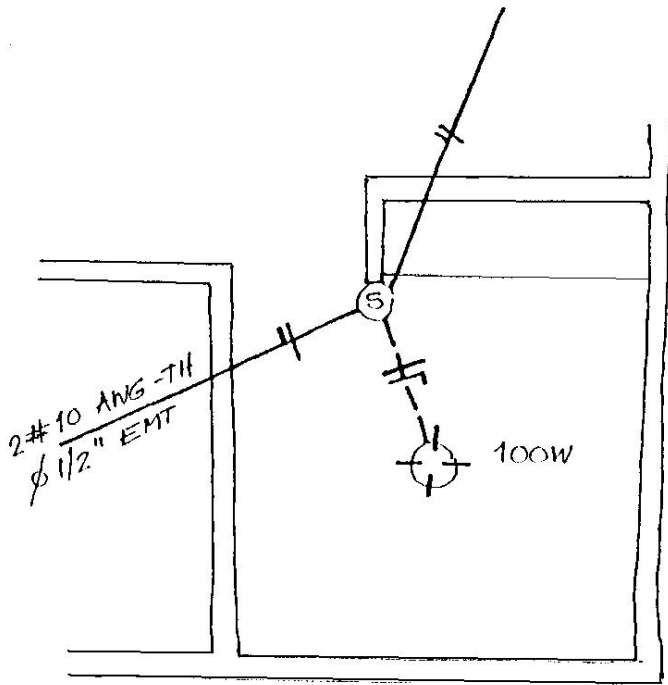
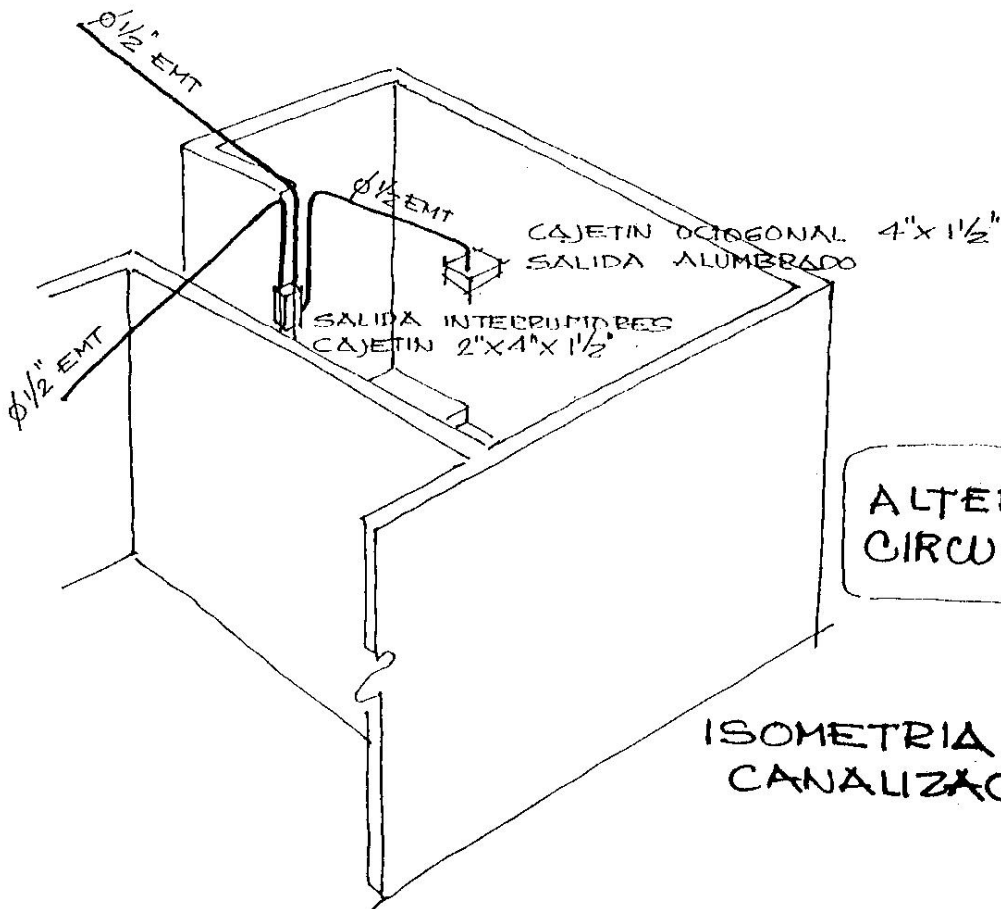


DIAGRAMA ELECTRICO

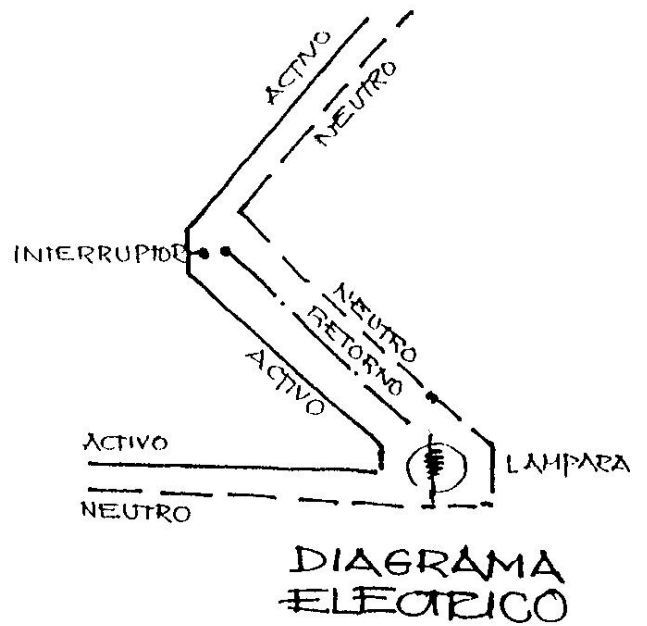
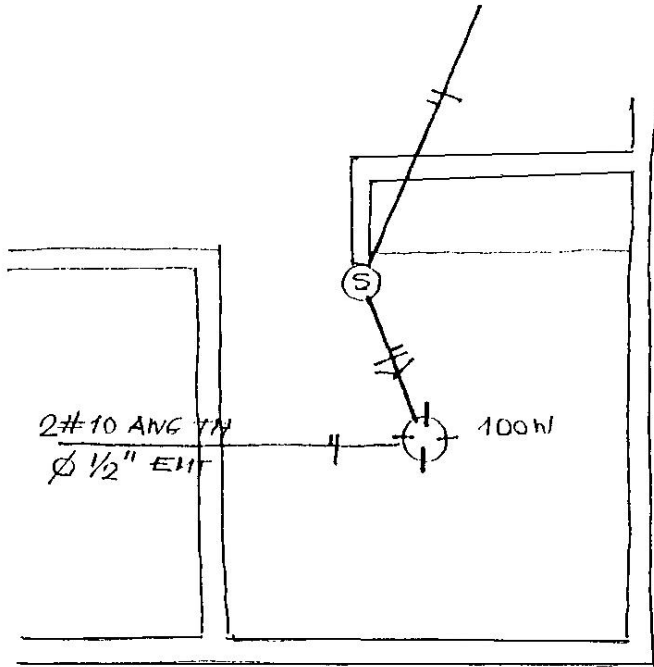
PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS



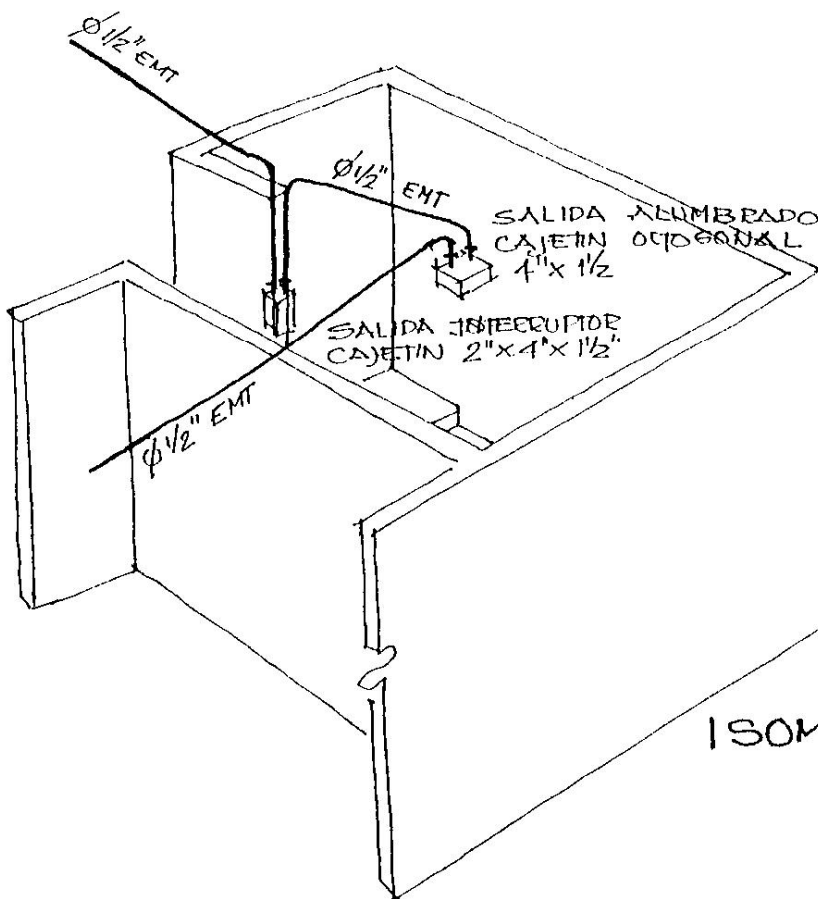
ALTERNATIVA 2 CIRCUITO ALUMBRADO

ISOMETRIA CANALIZACION

Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo



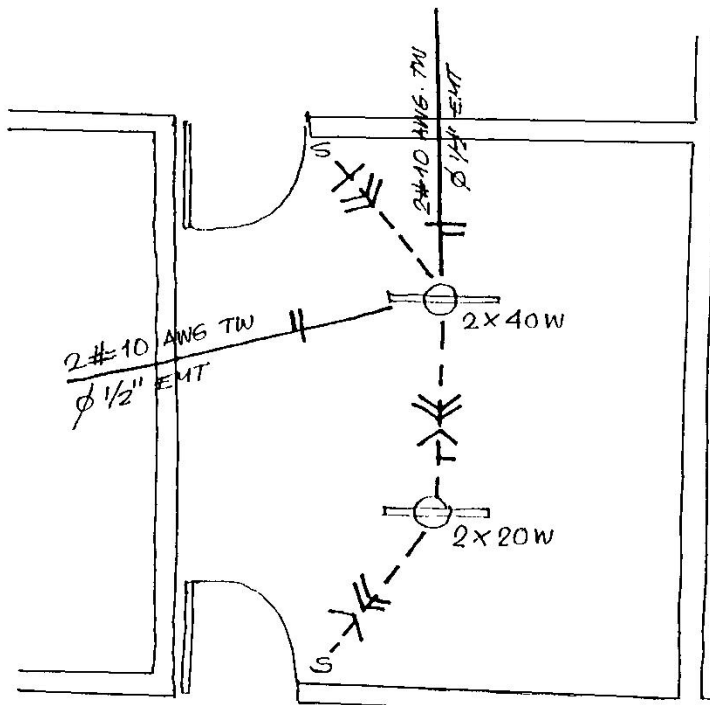
PLANTA
INSTALACIONES ELECTRICAS



ALTERNATIVA 3
CIRCUITO ALUMBRADO

ISOMETRIA CANALIZACION

Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo



PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS

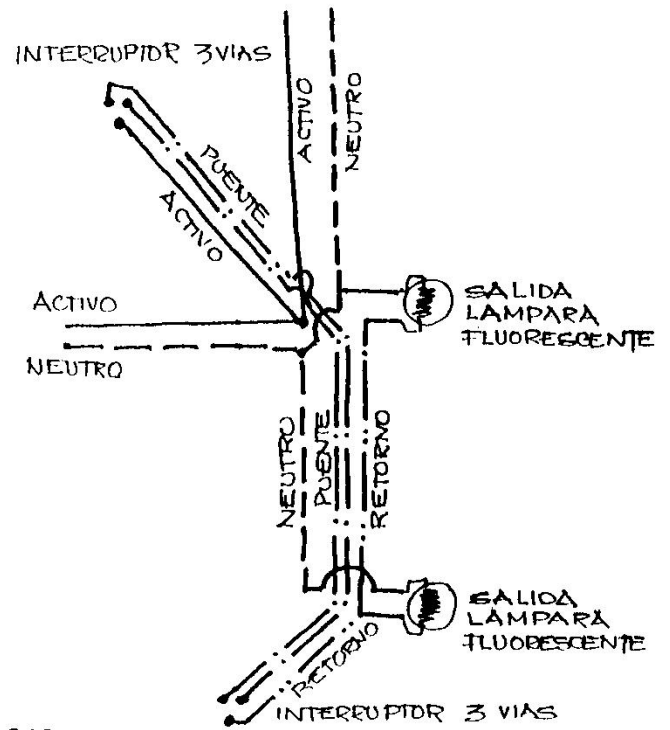
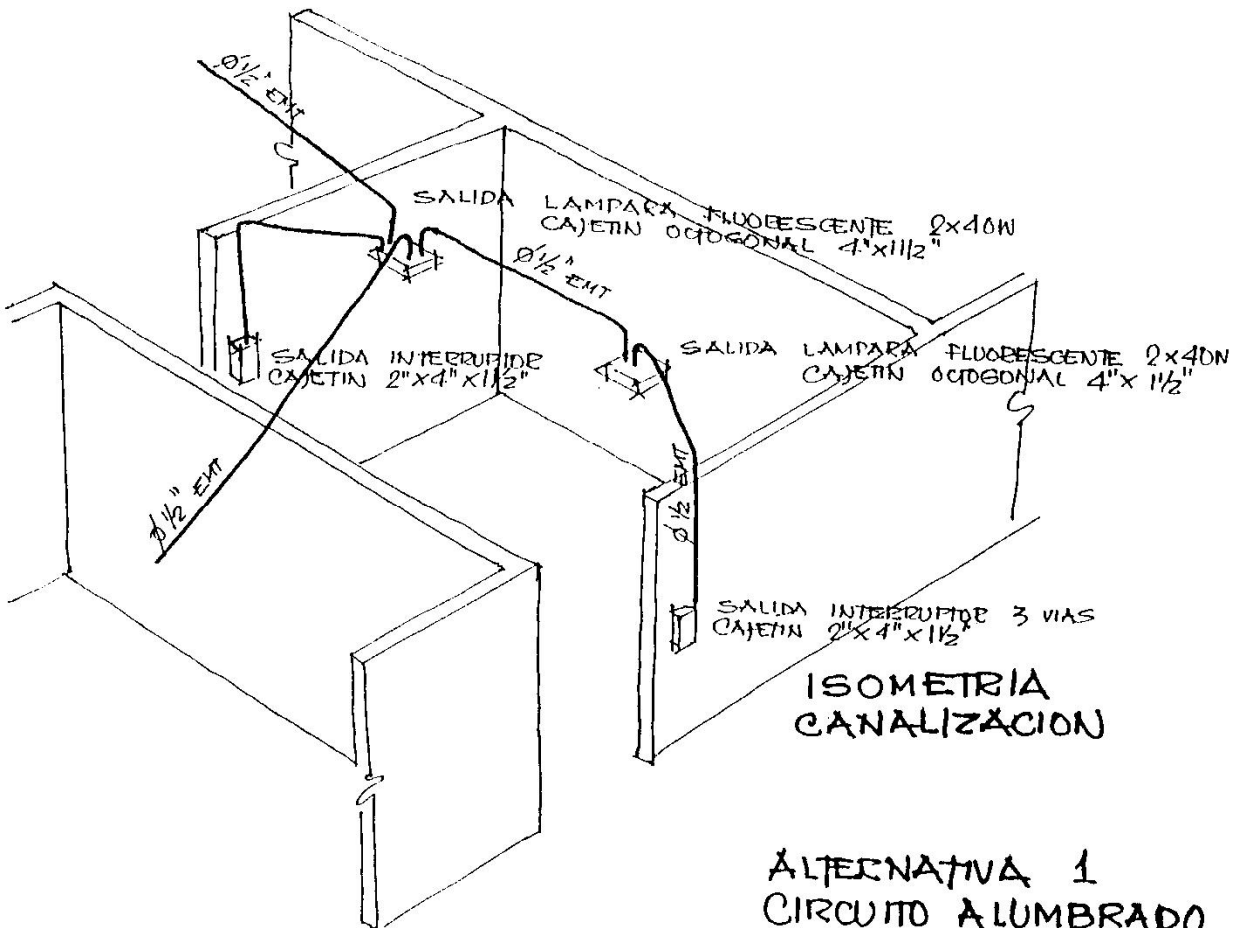


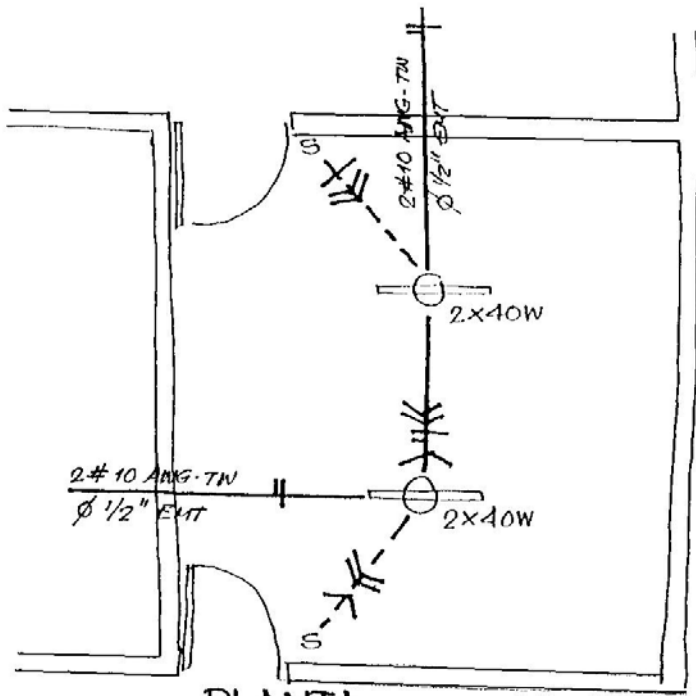
DIAGRAMA ELECTRICO



ISOMETRIA CANALIZACION

ALTERNATIVA 1 CIRCUITO ALUMBRADO

Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo



PLANTA
INSTALACIONES ELECTRICAS

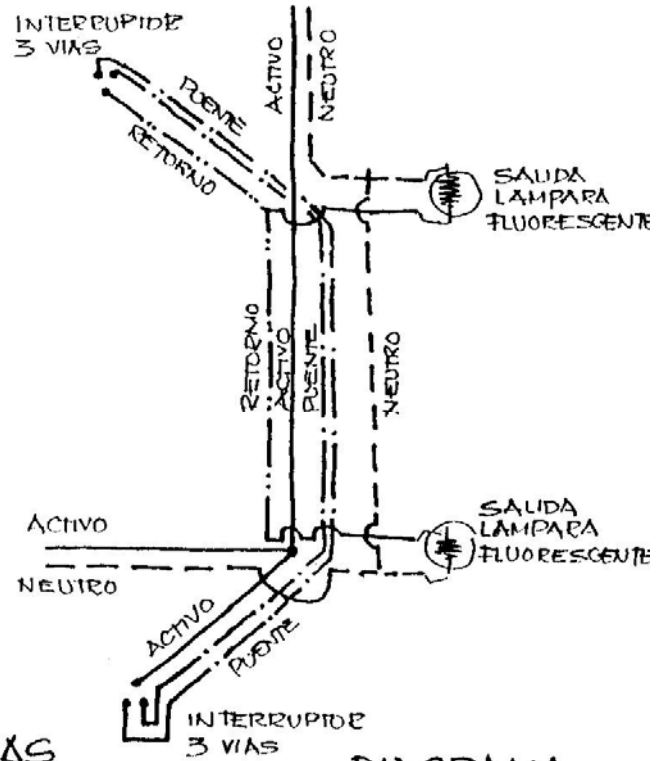
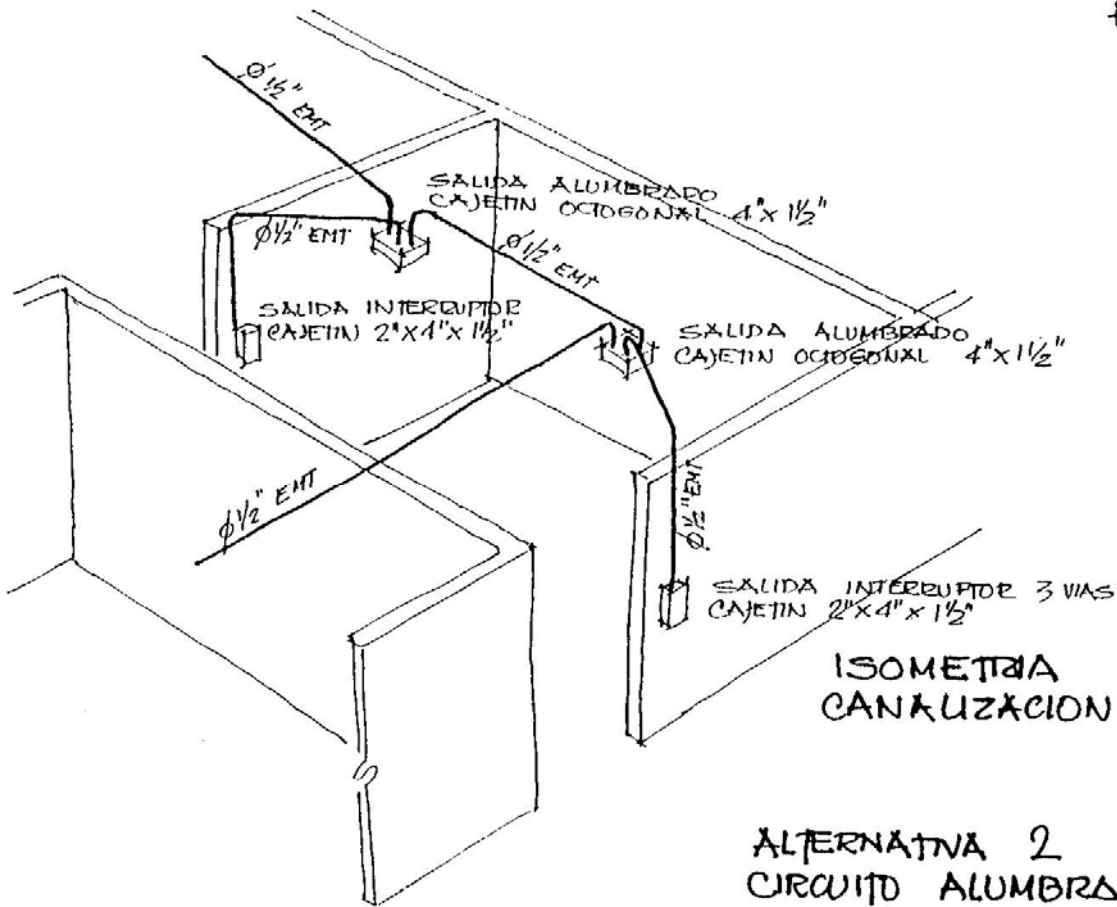


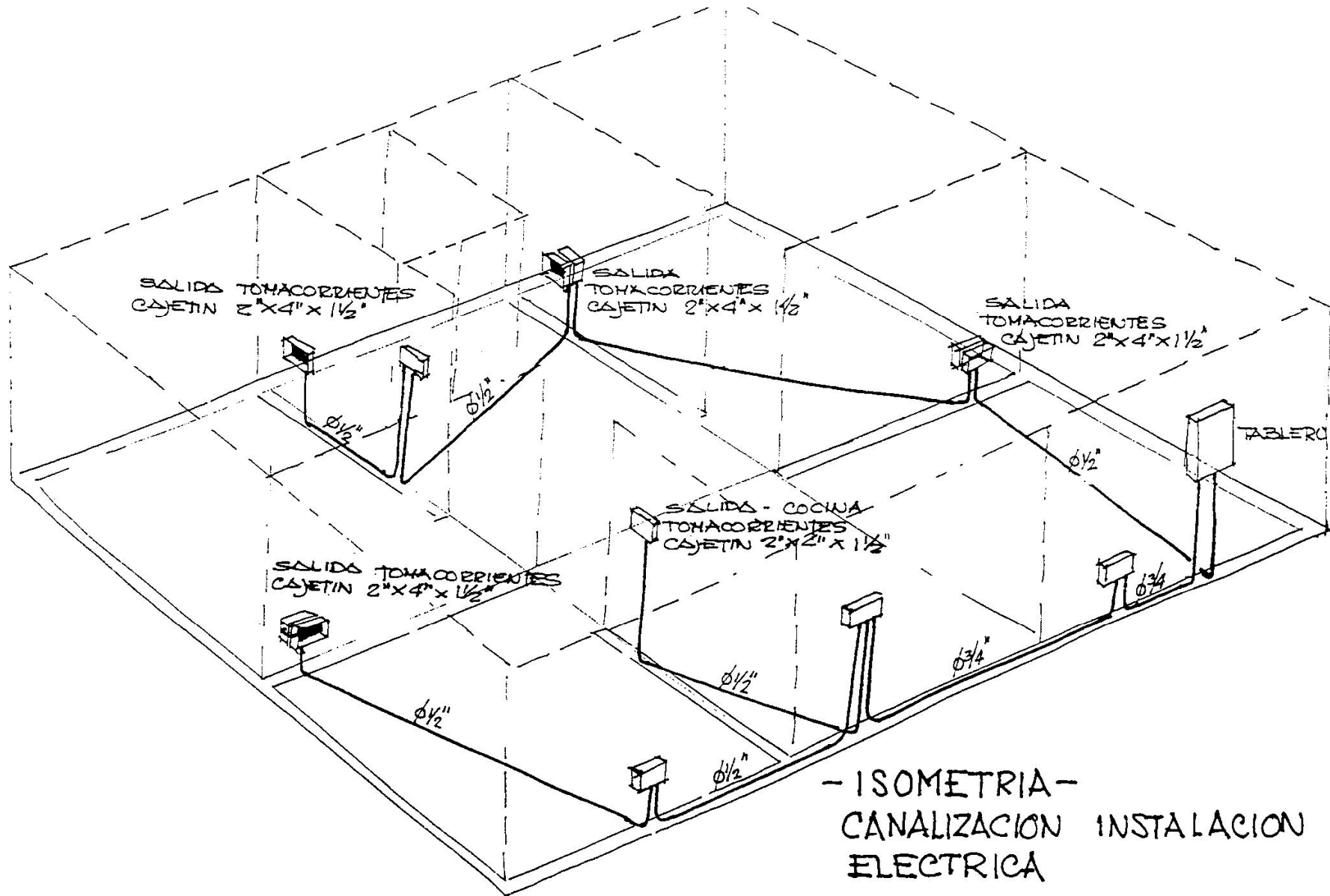
DIAGRAMA
ELECTRICO



ISOMETRIA
CANALIZACION

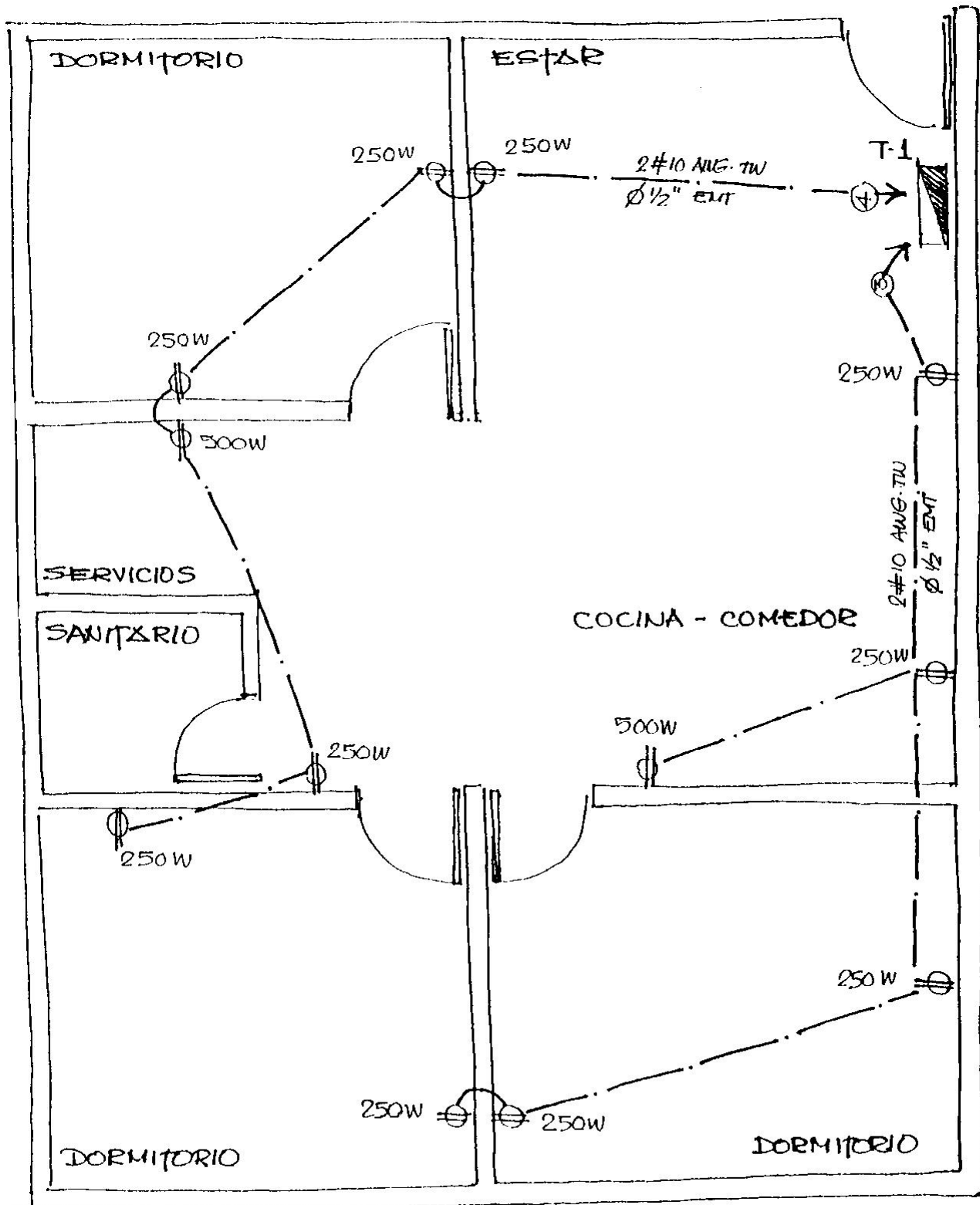
ALTERNATIVA 2
CIRCUITO ALUMBRADO

Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo



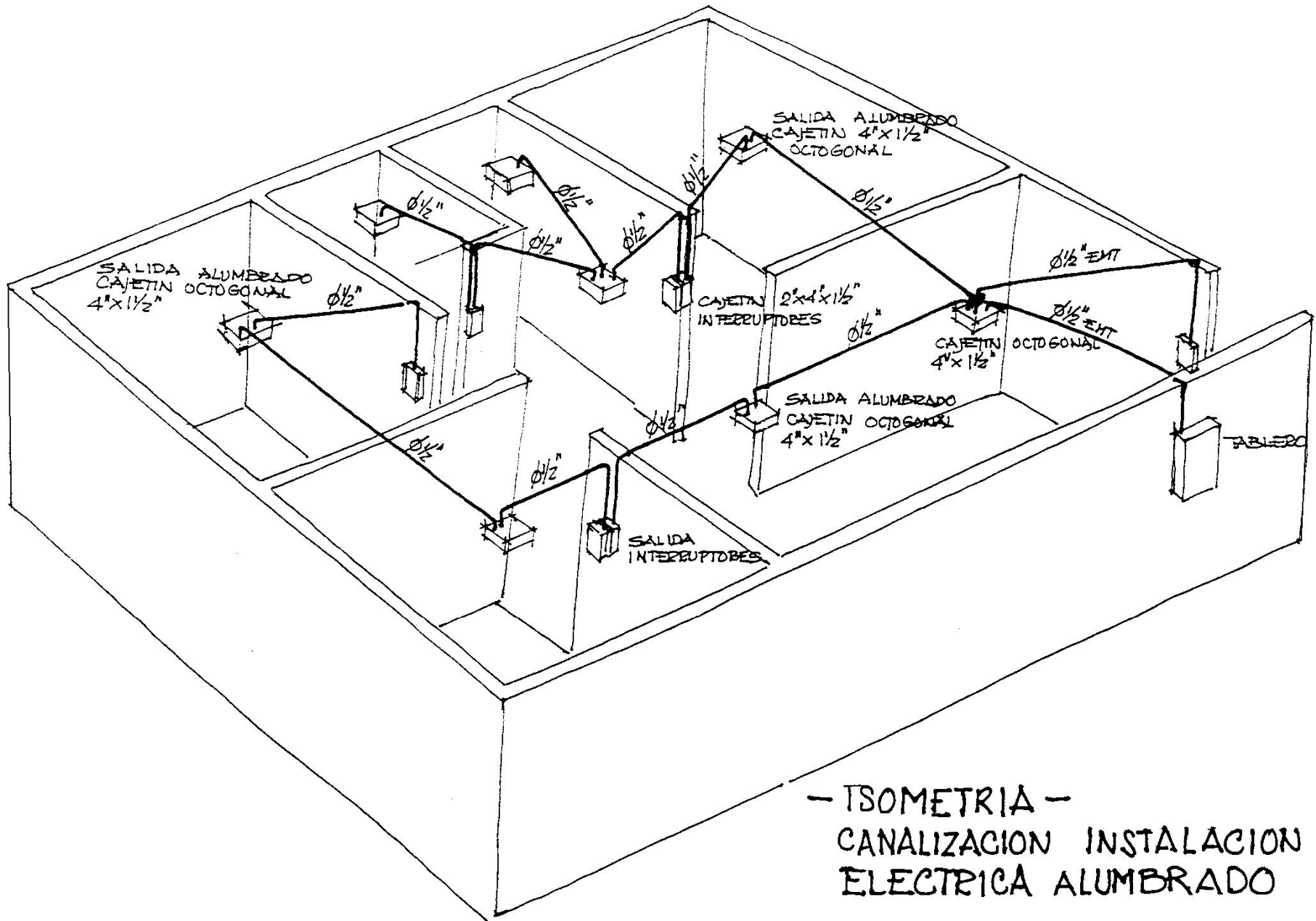
Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo

CIRCUITO DE TOMACORRIENTES APARTAMENTO TIPO



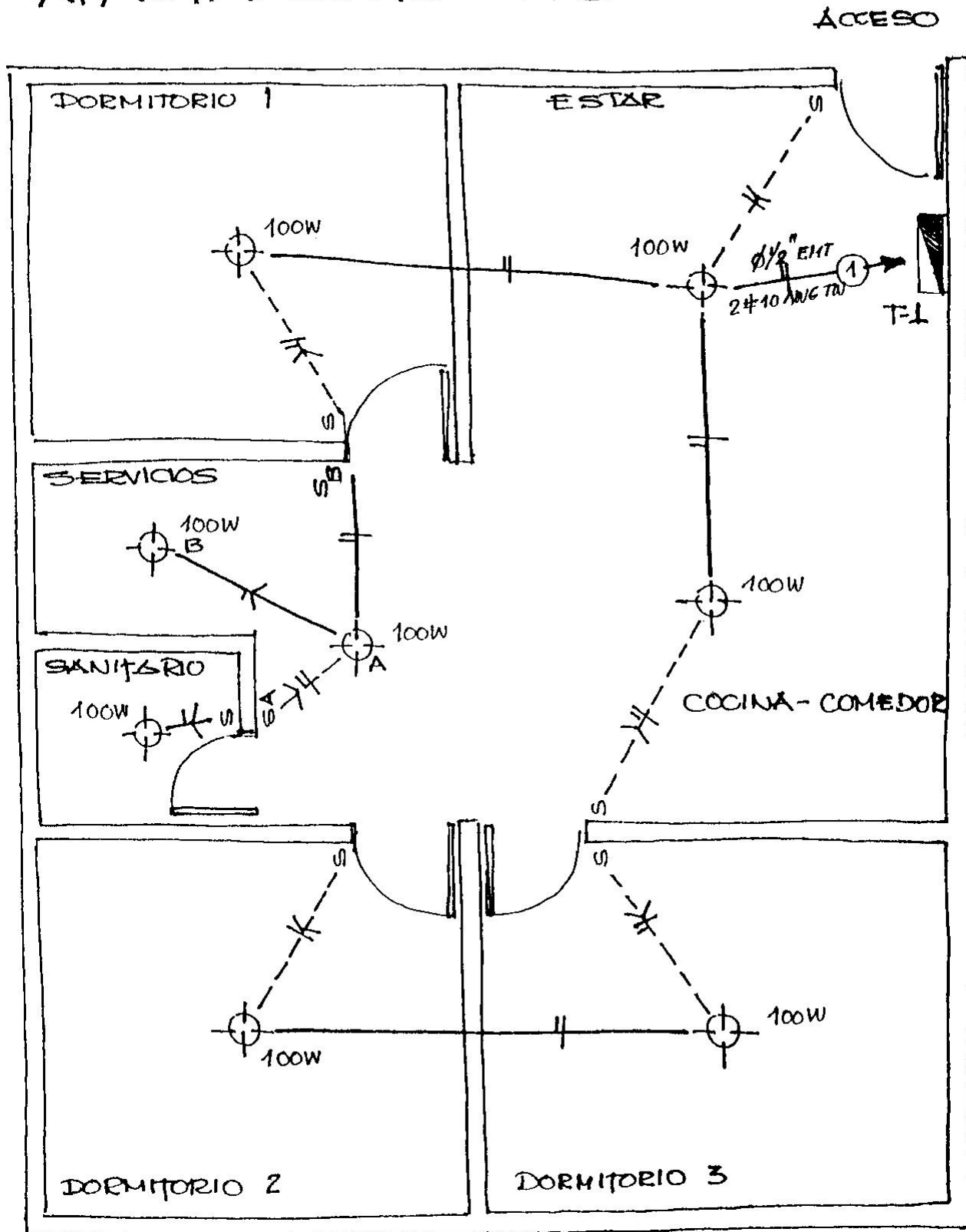
PLANTA

Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo



Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo

CIRCUITO DE ALUMBRADO APARTAMENTO TIPO



PLANTA

Fuente: Apuntes de Instalaciones Eléctricas, Prof. Emigdio Araujo