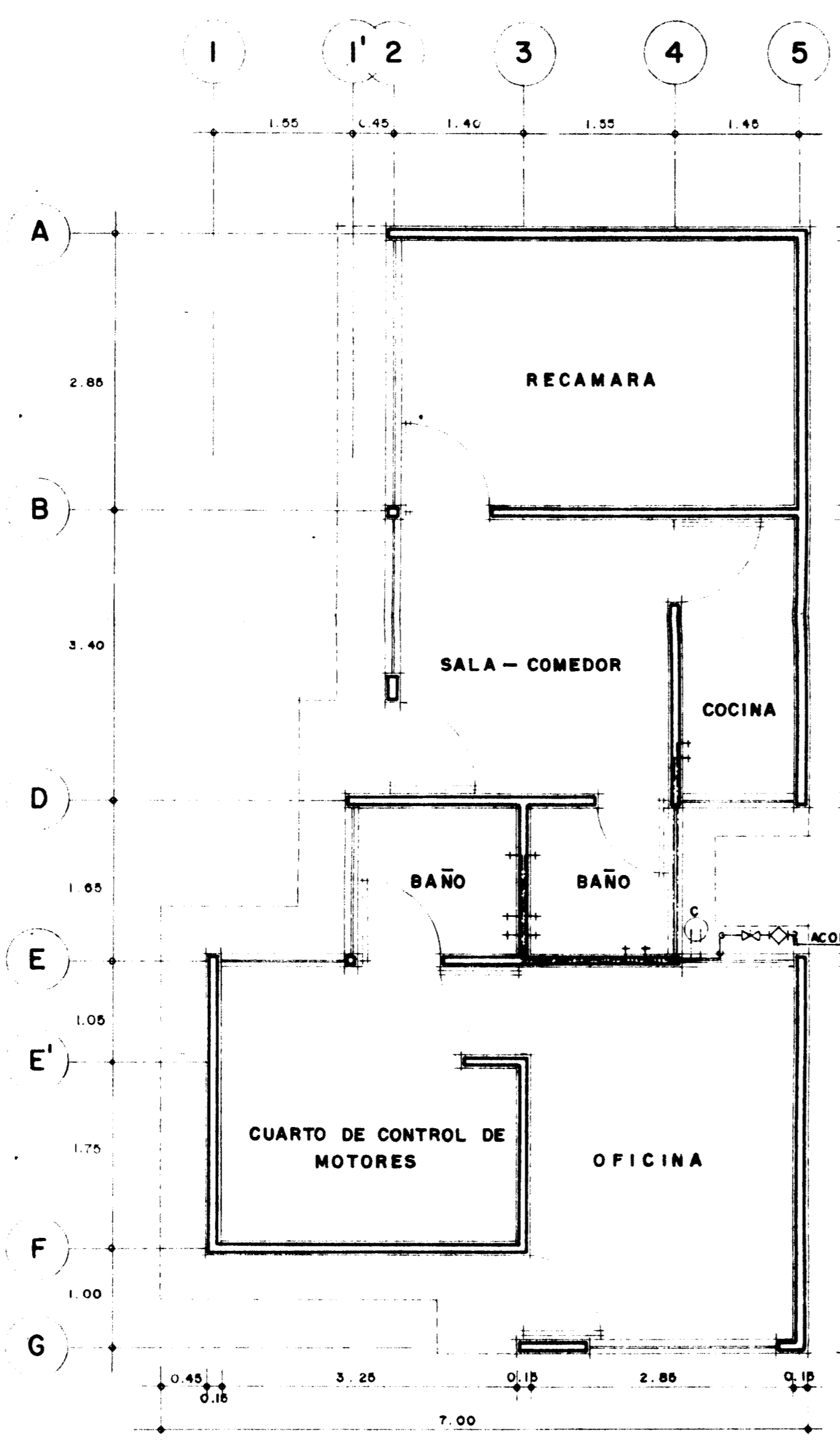
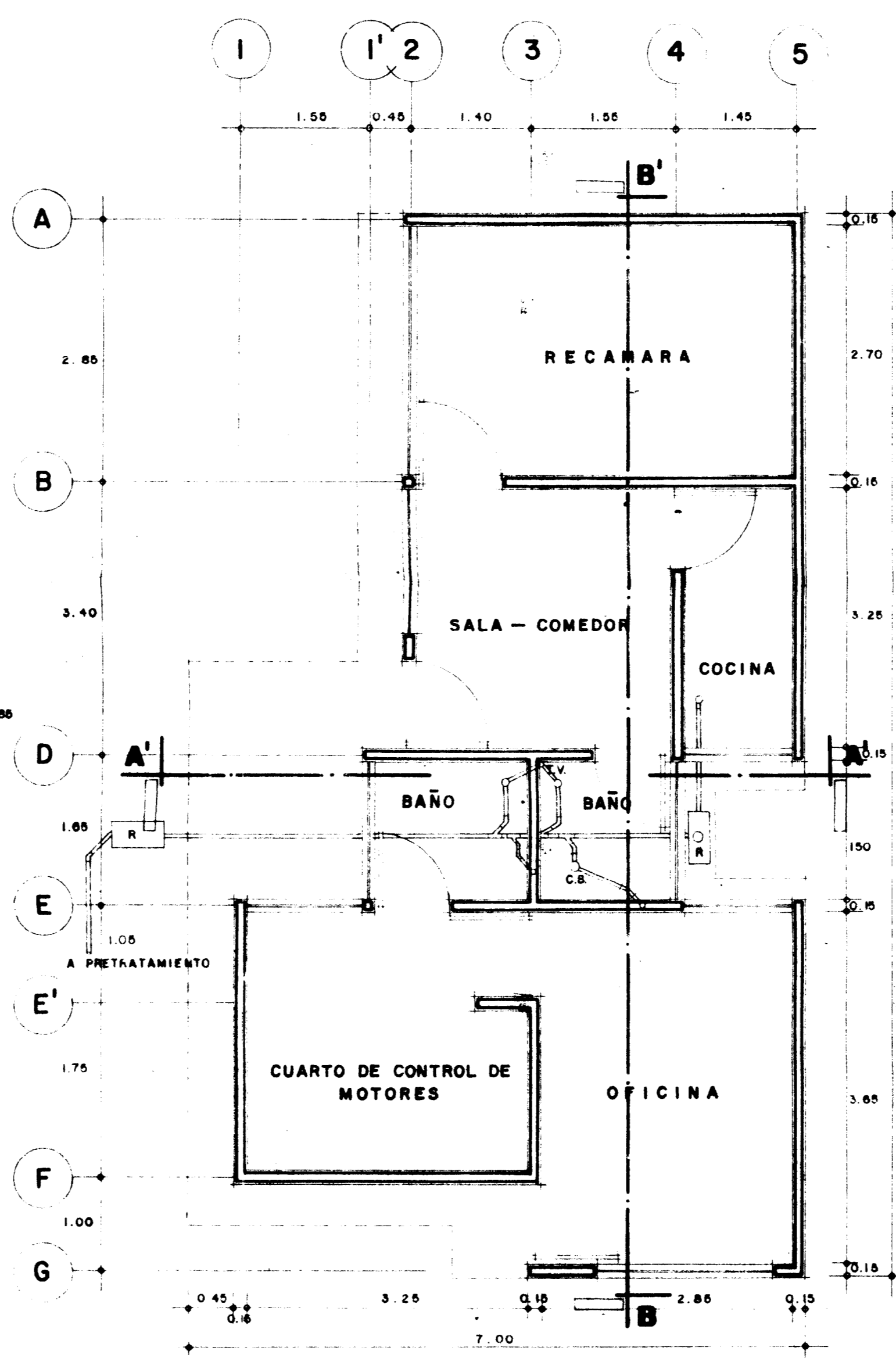


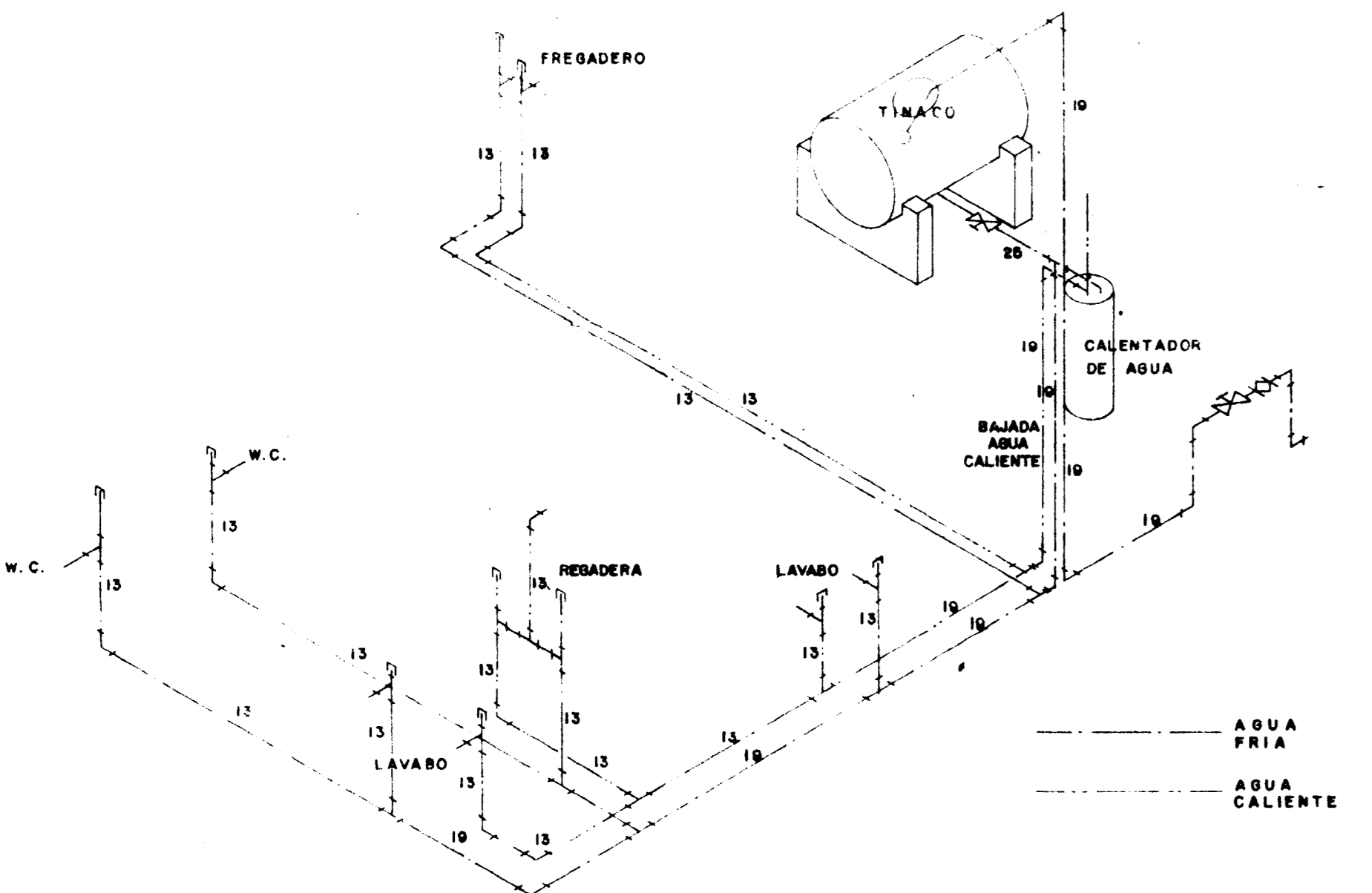
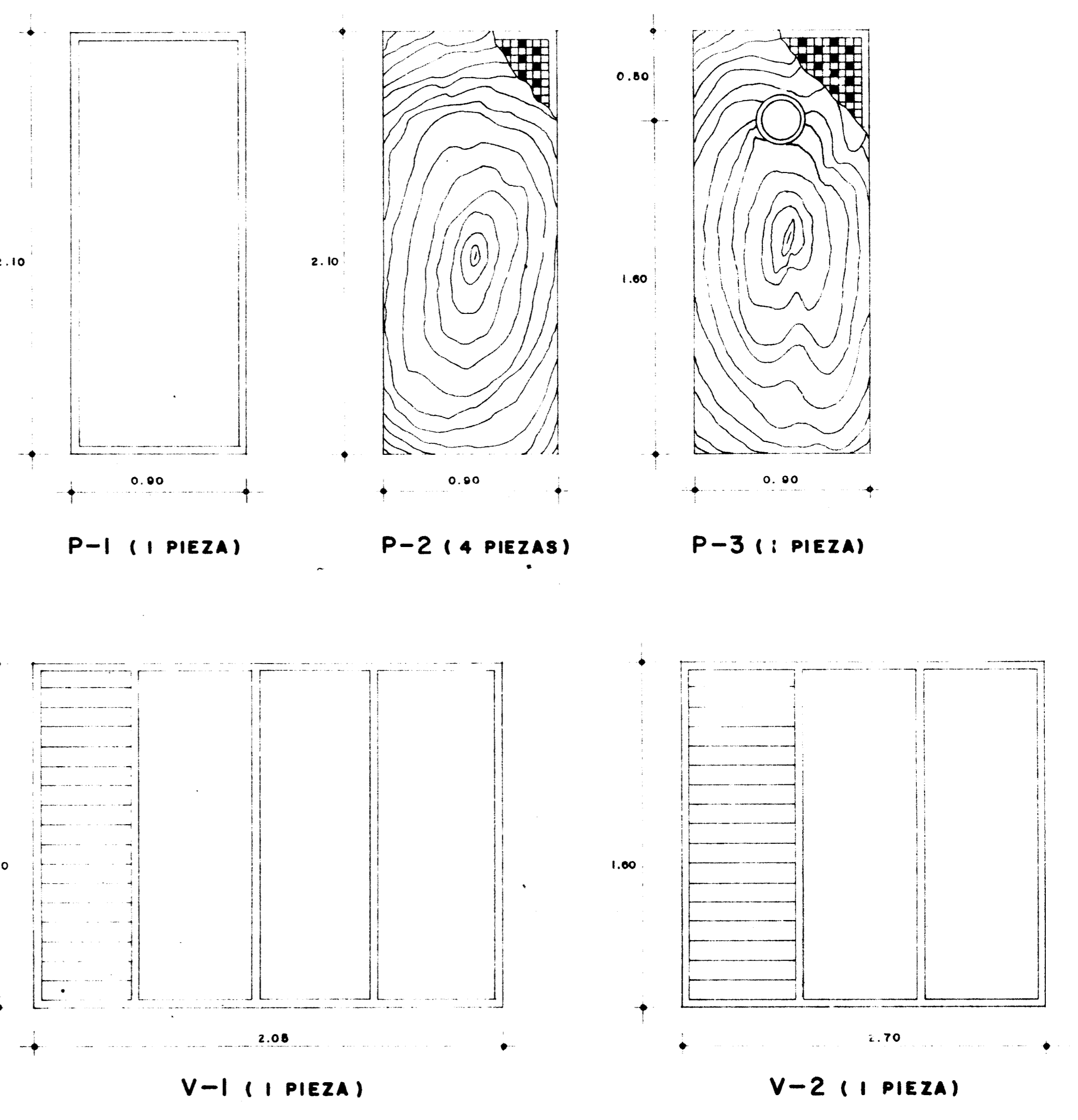
INSTALACION HERRERIA Y CARPINTERIA



INSTALACION HIDRAULICA



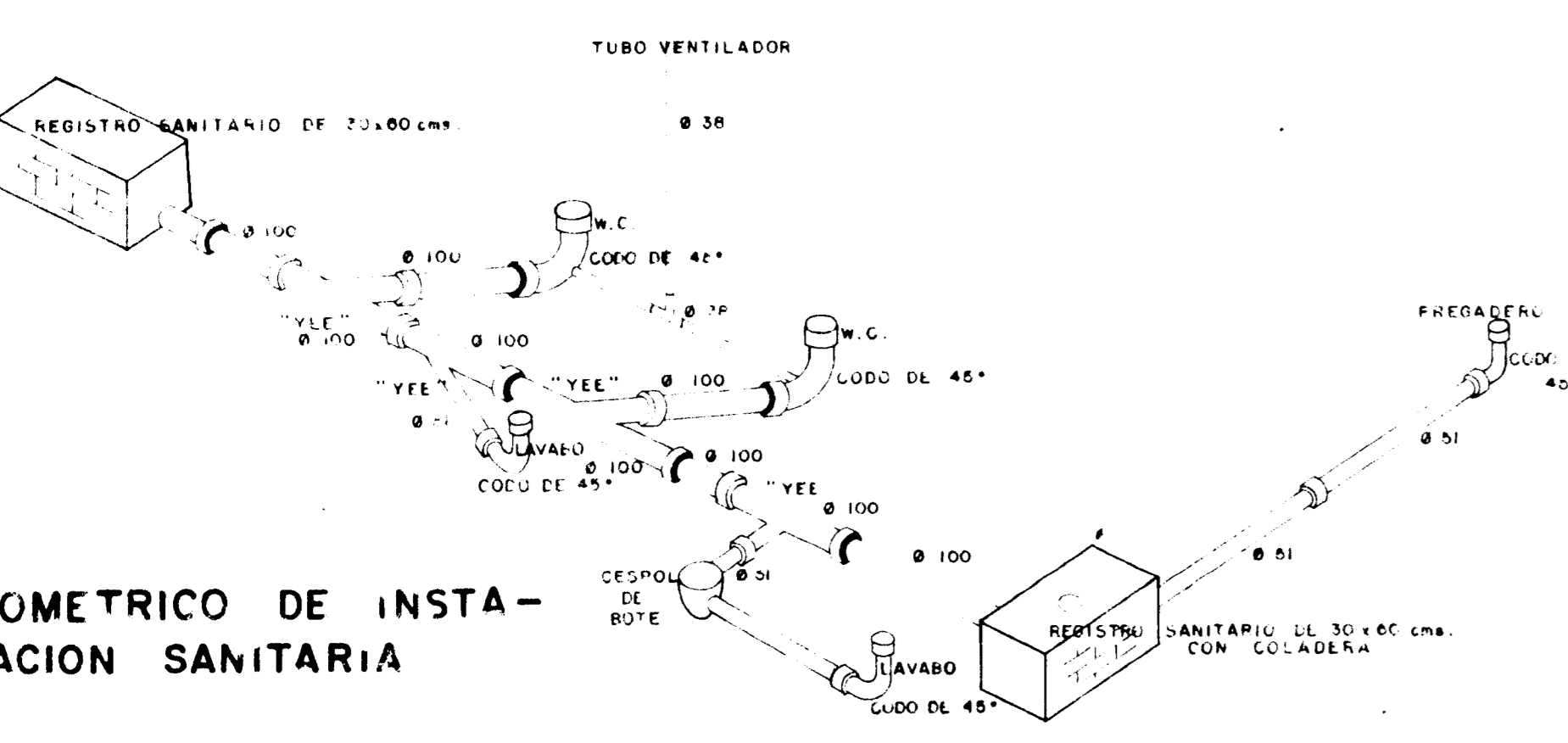
INSTALACION SANITARIA



ISOMETRICO DE INSTALACION HIDRAULICA

SIMBOLOGIA HIDRAULICA Y SANITARIA

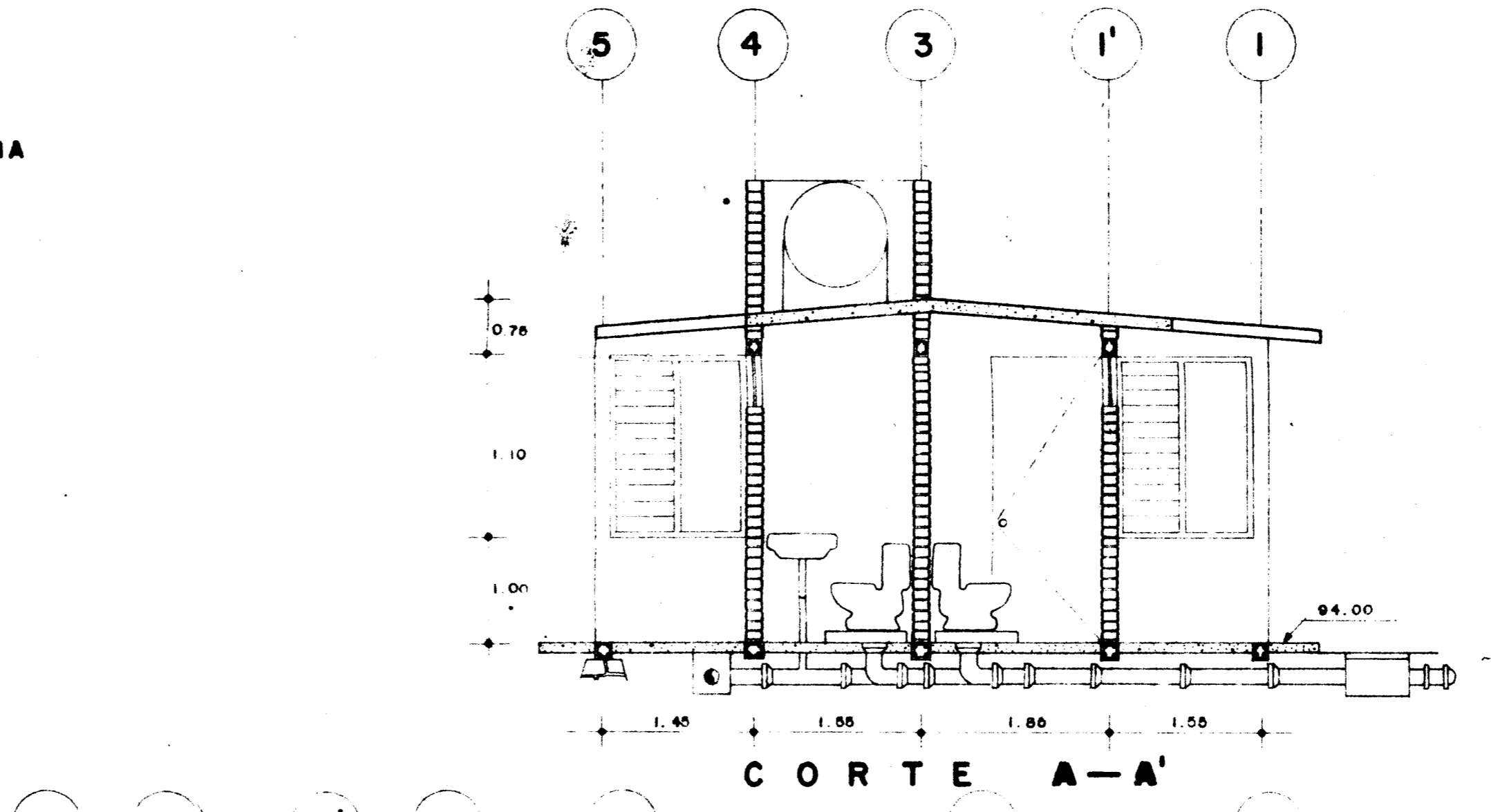
	TUBERIA DRENAJE SANITARIO
	REGISTRO SANITARIO
	REGISTRO SANITARIO CON COLADERA
	C.B. CESPOOL CON BOTE
	T.V. TUBO DE VENTILACION
	MEDIDOR DE MOLINETE
	VALVULA DE COMPUERTA
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	CODO DE 90° DE Pn Pn
	GRIFO DE AGUA
	CALENTADOR DE AGUA DE 40 LTS.



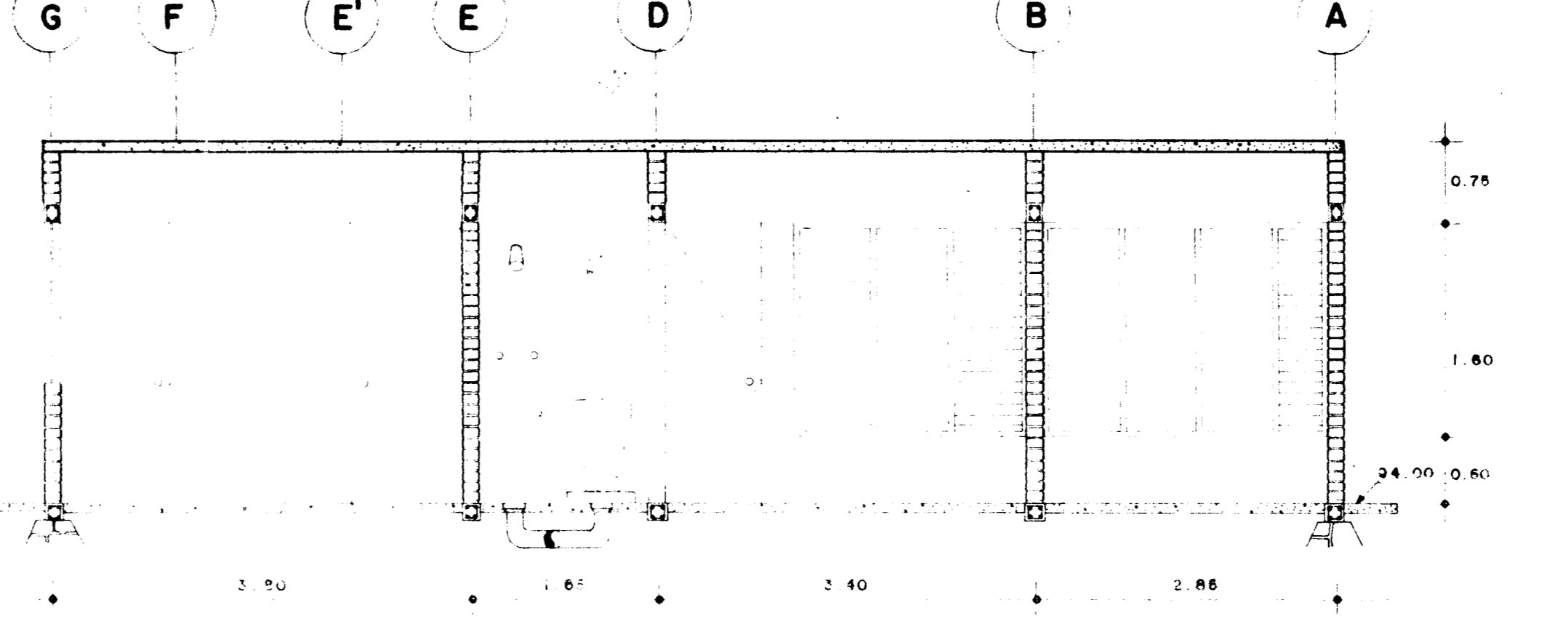
ISOMETRICO DE INSTALACION SANITARIA

ESPECIFICACIONES SANITARIAS

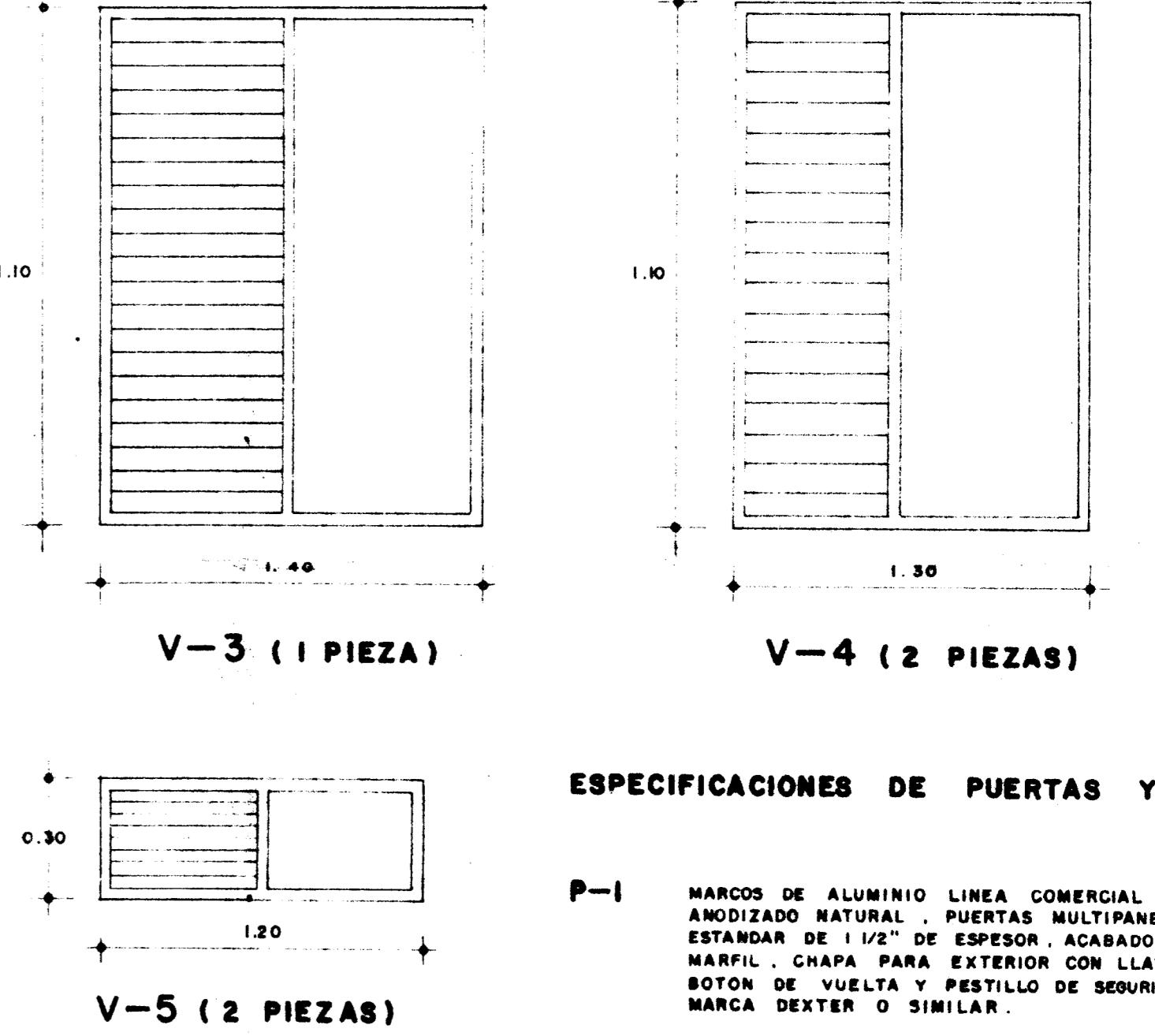
- LA TUBERIA DEL DRENAJE INTERIOR SERA DE PVC DE 3" Y 4" DE Ø
- EL COLECTOR DE DRENAJE SERA DE BARRO DE 4" DE Ø
- SE USARA TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2" Y 3/4" DE Ø PARA AGUA FRIA Y CALIENTE.



CORTE A-A'



CORTE B-B'



ESPECIFICACIONES DE PUERTAS Y VENTANAS

- P-1 MARCOS DE ALUMINIO LINEA COMERCIAL ANODIZADO NATURAL. PUERTAS MULTIPANEL ESTANDAR DE 1 1/2" DE ESPESOR. ACABADO MARMOL. CHAPA PARA EXTERIOR CON LLAVE BOTON DE VUELTA Y PESTILLO DE SEGURIDAD MARCA DEXTER O SIMILAR.
- P-2 MARCO DE MADERA CON PANEL INTERMEDIO CUBIERTO CON MADERA DE TRIPLAY DE 4mm DE ESPESOR. CHAPA DE VUELTA CON PESTILLO DE SEGURIDAD MARCA DEXTER O SIMILAR.
- P-3 MARCO DE MADERA CON PANEL INTERMEDIO CUBIERTO CON MADERA DE TRIPLAY DE 4mm DE ESPESOR Y OJO DE BUEY DE 20 cm DE DIAMETRO Y BISAGRAS DE DOBLE ACCION.
- V-1, V-2, V-3, V-4, V-5 VENTANAS DE ALUMINIO COMERCIAL DE 1/2" ANODIZADO NATURAL CON JALADERA 0-360°, CRISTA, SEMIDOBLE DE 4mm DE ESPESOR.

**ACE**  
INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES, S. A.

**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA**  
SUBSECRETARIA DE ECOLOGIA  
DIRECCION GENERAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL

PLANO N° PA-2 PROYECTO EJECUTIVO PARA EL MANEJO, TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE LAS AGUAS RESIDUALES EN PATZCUARO, MICHOACÁN (EMBARCADERO)

CASA DEL ENCARGADO INSTALACIONES, HERRERIA Y CARPINTERIA

ING. ALFREDO F. DAVILA DE LA ROSA DIRECTOR GENERAL  
ING. SERGIO REYES LUJAN DIRECTOR DE COORDINACION INTERSECTORIAL

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA  
C. LIC. MANUEL CAMACHO S.  
C. LIC. SERGIO REYES LUJAN  
SUBSECRETARIO DE ECOLOGIA