



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
VILLAVICENCIO

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA  
UNA EMPRESA DEDICADA A LA  
CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS  
PREFABRICADAS EN EL  
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

PROYECTO DE GRADO  
CREACIÓN DE EMPRESA

ESTUDIANTE:  
PAULA ALEJANDRA BESTENE  
CHACÓN

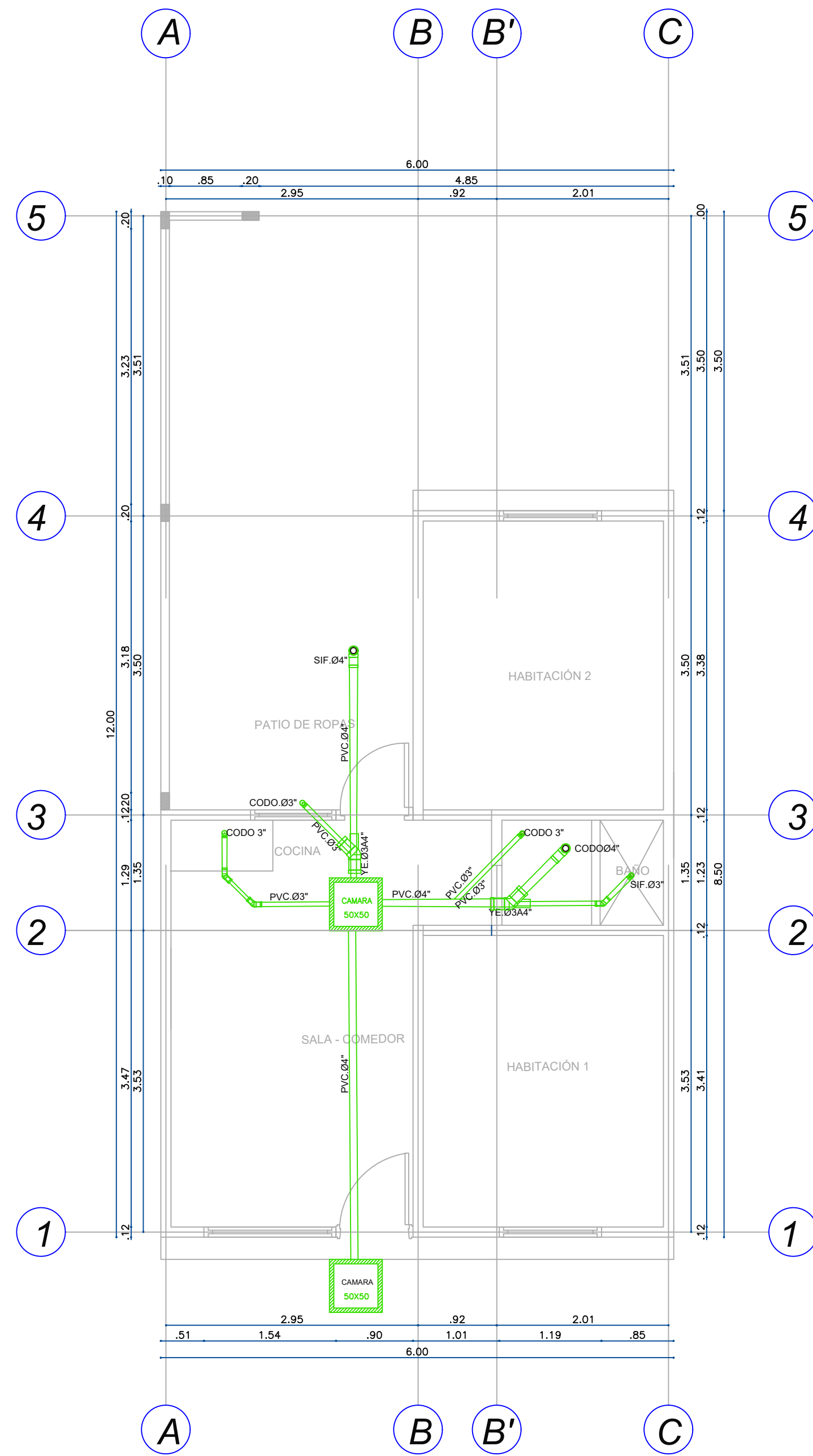
DOCENTE:  
ING. ANDRÉS FABRICIO  
MOSQUERA FLÓREZ

FACULTAD DE INGENIERÍA  
CIVIL SEMESTRE X

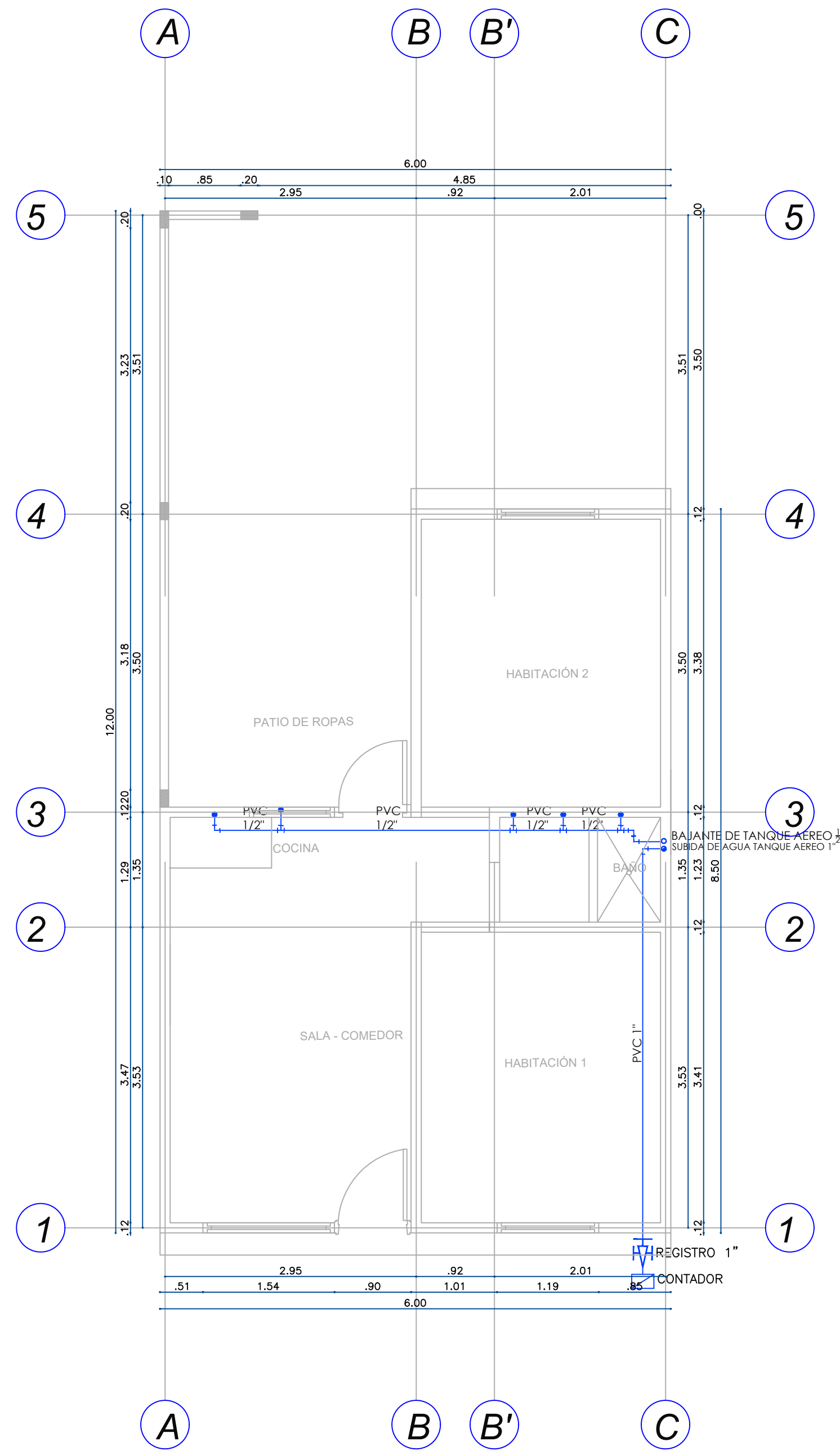
-PLANTA HIDRAULICA  
--PLANTA DE DESAGÜES

3 de 4

ESCALA 1:50



PLANTA DE DESAGÜES



PLANTA HIDRAULICA

### CONVENCIONES

- BAJANTE
- CODO DE 1/2"
- PUNTO SANT. 1/2"
- TE 1/2"
- SUBIDA DE AGUA
- REGISTRO CAJA DE MEDIDOR

### CONVENCIONES

- CODO DE 45°
- TUBERIA
- CODO 3"
- CODO 4"
- CAJA 50x50
- YEE 3" a 4"