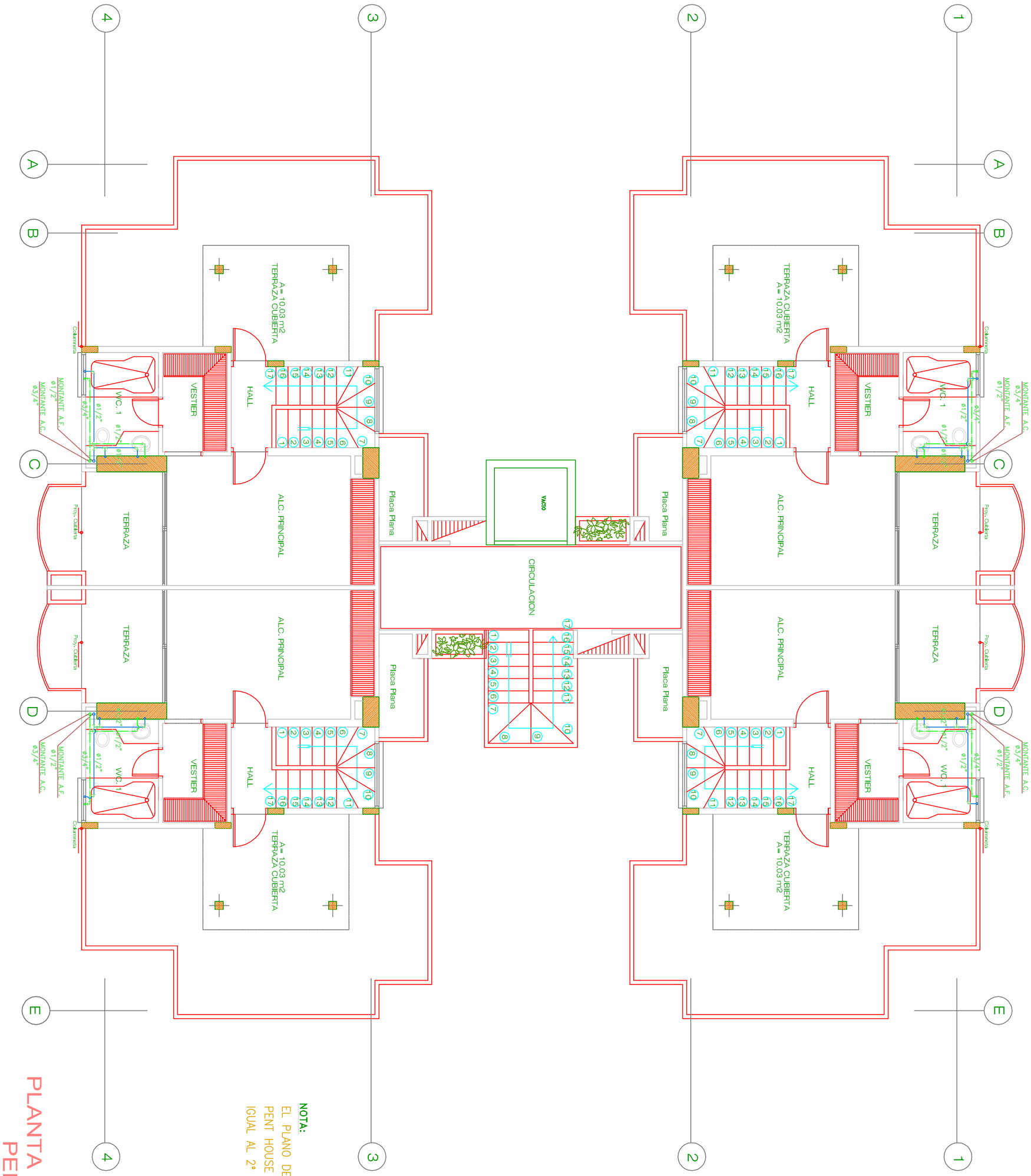

NOTA:

EL PLANO DEL SEGUNDO PISO
PENT HOUSE INDIVIDUAL ES
IGUAL AL 2° PISO DEL CENTRAL

PLANTA SEGUNDO PISO
PENT HOUSE
ESC 1:50

ESPECIFICACIONES DE TUBERIAS

REDES INTERNAS Y ACOMETIDAS

- Usar tubería PVC Grado 1 Tipo 1.
- La tubería no especificada sera en PVC para agua fría y CPVC para agua caliente
- Tuberías D=1.2" PVC Presión RDE 9 para agua fría.
- Tuberías D=¾" PVC Presión RDE 11 para agua fría.
- Tuberías D=1" PVC Presión RDE 21 para agua fría.
- Tuberías D=1.2" CPVC Presión RDE 11 para agua caliente
- En el cuarto de bombas y la tubería al descubierto sera en Hierro galvanizado tipo pesado.
- Válvulas en bronce tipo pesado.

REDES EXTERNAS

- Tuberías D>=2" usar PVC presión RDE21 unión mecanica.
- Accesorios en Hierro ductil ASTM A536
- Usar Tee Partida para Empalme Acometida General
- Válvulas D<= 4" en bronce tipo pesado o Hierro ductil.
- Válvulas D>= 4" en Hierro fundido dese 150 o H. ductil. Compuerta elastica norma NTC 1279, NTC 2079 o AWWA C-515, C-509, C-550.

NOTAS

- Las dimensiones estan dadas en metros.

CONVENCIONES

- Red Hidraulica proyectada
- Red Consumo Agua Caliente 1
- Red Recirculación Agua Caliente
- Gabinete Contra Incendio
- Codo 90°
- Tee
- Calentador
- Medidor
- NUDO

Universidad Pontificia Bolivariana

PROYECTO:
ANALISIS COMPARATIVO DE COSTOS DEL SISTEMA DE AGUA CALIENTE INDIVIDUAL Y CENTRAL EN EDIFICACION

DISEÑO:
ING. CAMILO RODRIGUEZ R.
ING. MARIA F. PIMIENTA C.

CONTIENE:
DISEÑO HIDRAULICO SISTEMA DE AGUA CALIENTE CENTRAL
PLANTA SEGUNDO PISO PENT HOUSE

ESCALA: 1 : 75

ARCHIVO: Anexo X

FECHA: MARZO DE 2009

PL. 3

DE: 4