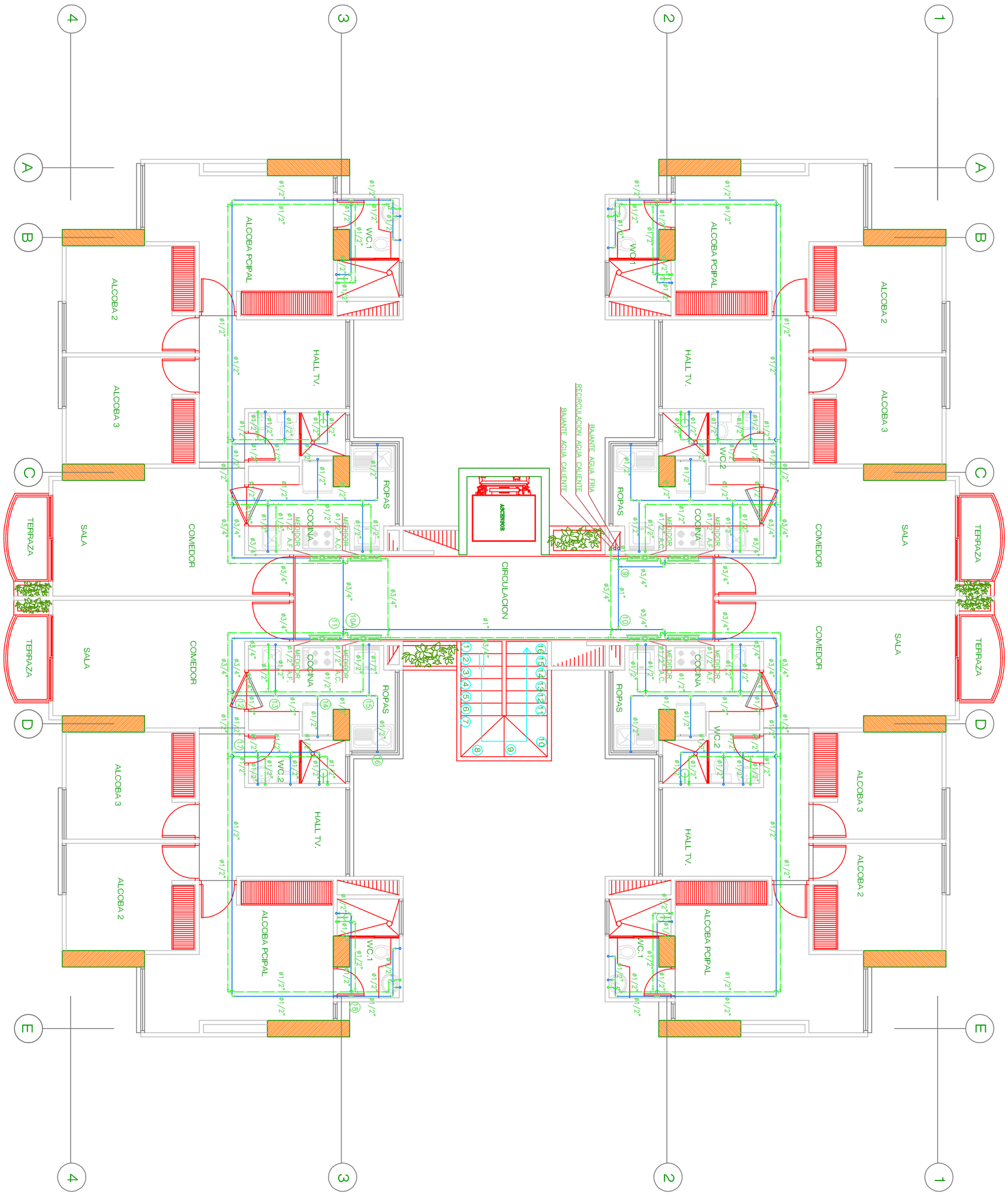

PLANTA PISO TIPO
ESC 1:50

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=3/4" 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 bridada para Empalme Acometida General
- Válvulas D<= 4", en bronce tipo pesado o Hierro ductil.
- Válvulas D>=6" en Hierro fundido clase 150 o H. ductil Compuerta elastica norma NTC 1279, NTC 2079 o AWWA C-515.

- Válvulas D>=6" en Hierro fundido clase 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 PISO TIPO

ESCALA: 1 : 75

ARCHIVO: Anexo X

FECHA: MARZO DE 2009

PL. 1

DE: 4