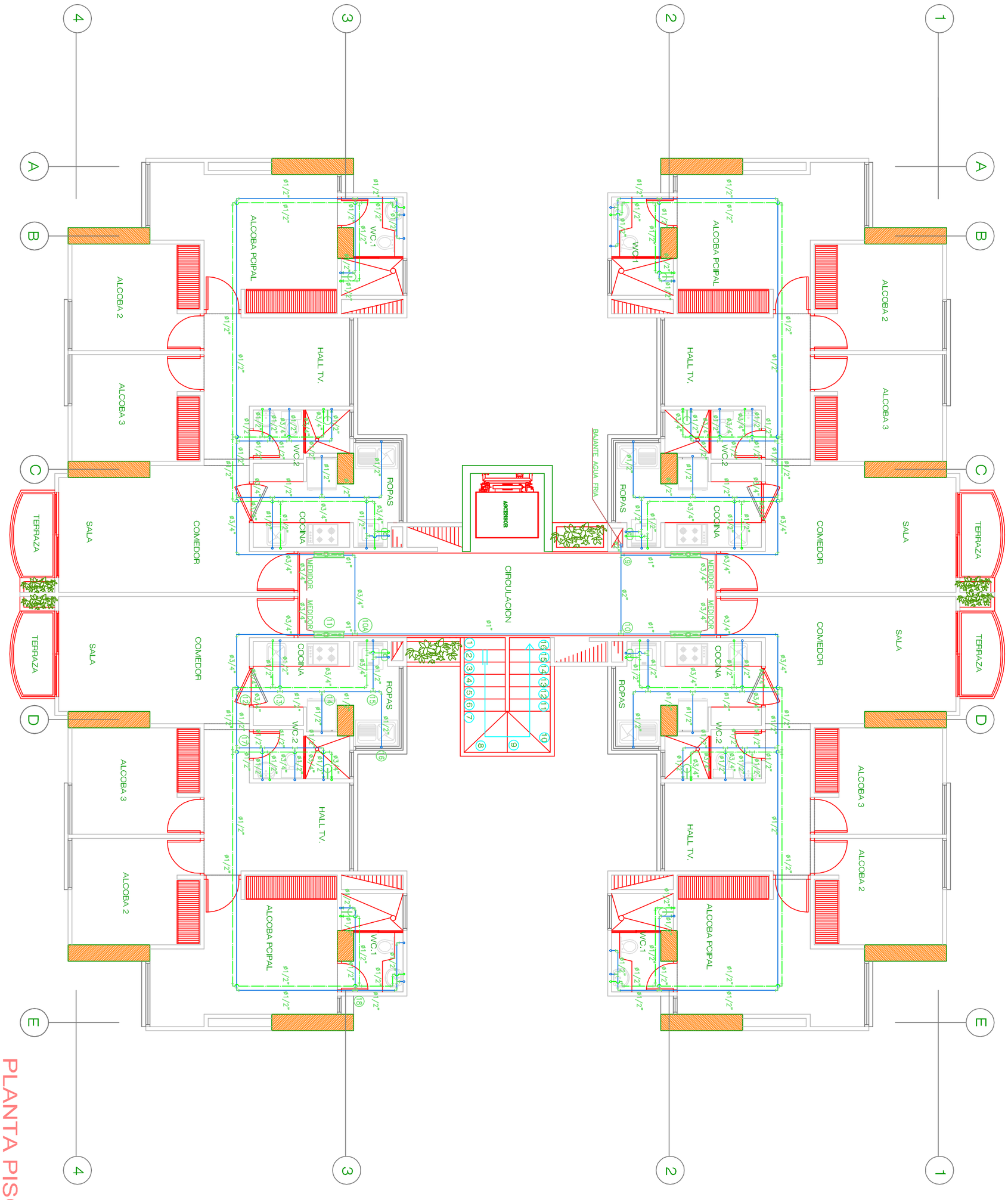

PLANTA PISO TIPO
ESC 1:50

ESPECIFICACIONES DE TUBERIAS

REDES INTERNAS Y ACOMETIDAS
- Usar tubería PVC Grado 1 Tipo 1.
- La tubería no especificada será en PVC para agua fría y CPVC para agua caliente.
- Tubería D=1/2" PVC Presión RDE 9 para agua fría.
- Tubería D=3/4" PVC Presión RDE 9 para agua fría.
- Tubería D=1" PVC Presión RDE 11 para agua fría.
- Tubería D=2" PVC Presión RDE 21 para agua fría.
- Tubería D=1/2" CPVC Presión RDE 11 para agua caliente
- En el cuarto de bombas y la tubería al descubierto será 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>=6" en hierro fundido clase 150 o H. ductil. Construcción diseño norma NTC 1279, NTC 2079 o AWWA C515, C509, C550.

NOTAS
- Las dimensiones estan dadas en metros.

CONVENCIONES
- Red Hidraulica proyectado
- 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

CONTIENE:
DISEÑO HIDRAULICO SISTEMA DE AGUA CALIENTE INDIVIDUAL
PLANTA PISO TIPO

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

ESCALA: 1 : 75

ARCHIVO: Anexo X

FECHA: MARZO DE 2009

PL. 1

DE: 4