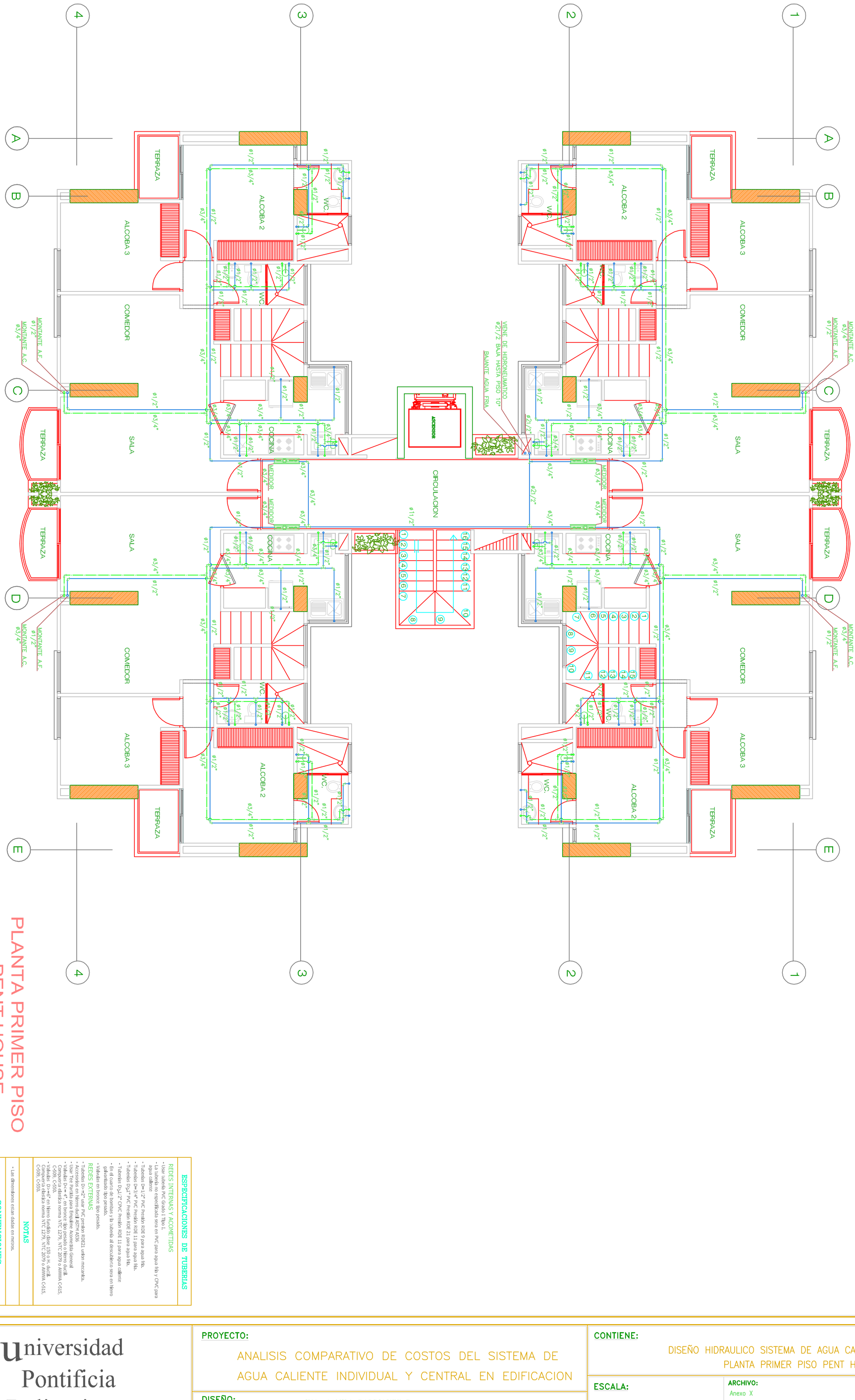

PLANTA PRIMER PISO
PENT HOUSE
ESC 1:50

ESPECIFICACIONES DE TUBERIAS

REDES INTERNAS Y ACOMETIDAS

- Usar tubería PVC Grado I Tipo I.
- 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
- Tuberías D= ≤1" usar Polipropileno para Empalme Accesorios Gimnesi Compuerta diáslica norma NTC 1279, NTC 2079 o AWWA C-515, C-509, C-550.
- Válvulas D= ≤1" en Polipropileno para Empalme Accesorios Gimnesi
- Válvulas D= ≥2" en Hierro fundido clase 150 o H. ductil. Compuerta diáslica 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	CONTIENE: DISEÑO HIDRAULICO SISTEMA DE AGUA CALIENTE INDIVIDUAL PLANTA PRIMER PISO PENT HOUSE
DISEÑO: ING. CAMILO RODRIGUEZ R. ING. MARIA F. PIMIENTA C.	ESCALA: 1 : 75
	ARCHIVO: Anexo X
	FECHA: MARZO DE 2009
	PL. 2
	DE: 4