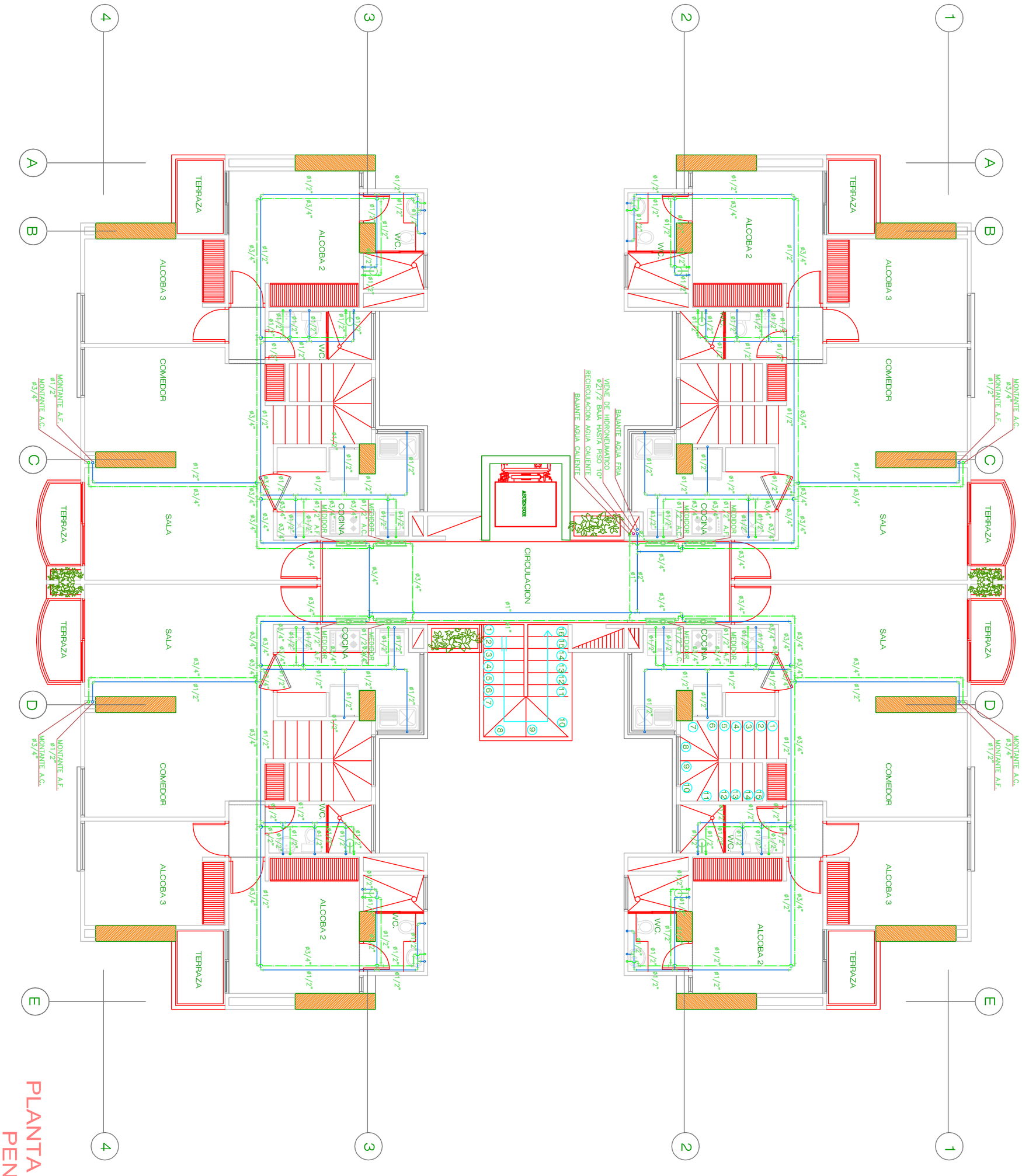

PLANTA PRIMER PISO PENT HOUSE

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=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 dúctil ASTM A536.
- Usar Tee Partida para Empalme Acometida General
- Válvulas D<= 4" en bronce tipo pesado o hierro dúctil. Compuerta diseñada norma NTC 1279, NTC 2079 o AWWA C-515, C-509, C-550.
- Válvulas D>4" en Hierro dúctil, diseñada 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
- G.C.I.T. Gabinete Contra Incendio
- Codo 90º
- Tee
- C Calentador
- M Medidor
- 1 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 CENTRAL
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