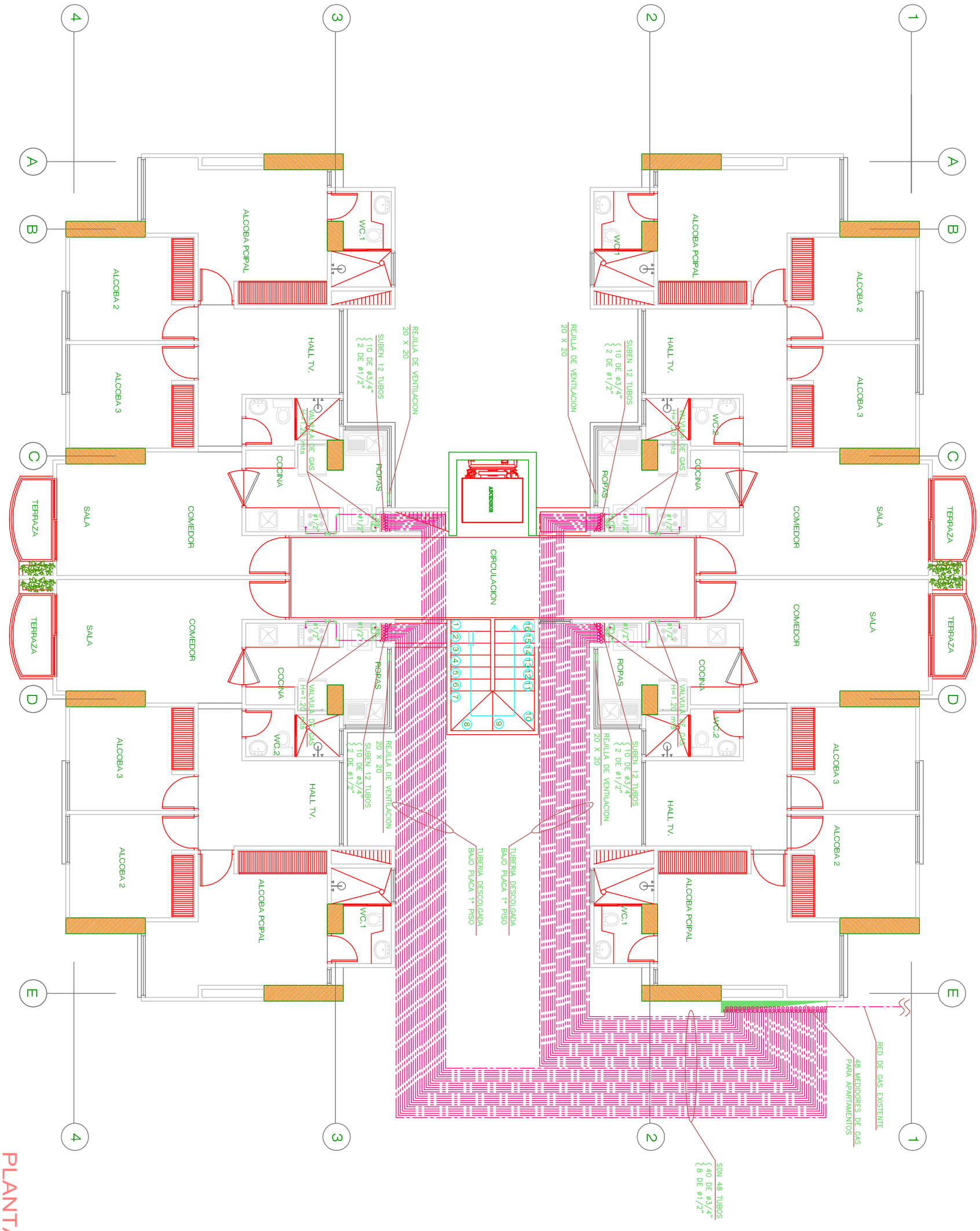
ESPECIFICACIONES

- TUBERIA DE ACERO SCHEDULE 40, NORMAS NTC 2249 Y 3470, ASTM A-53
- CONEXIONES ROSCADAS, TIPO CONICO NPT SEGUN NTC 332
- EN UNIONES O ACCESORIOS ROSCADOS USAR SELLANTES TIPO ANAEROBICO SEGUN NTC 2635 Y 332
- TODOS LOS ANCLAJES DEBEN TENER AISLANTE EN NEOPRENO O SIMILAR
- SE DEBEN PROTEGER TODAS LAS UNIONES CON PINTURA ANTICORROSIVA
- SEGUN NTC-3631, SI EL RECINTO ES CONFINADO SE DEBEN INSTALAR REJILLAS DE VENTILACION EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DEL RECINTO DONDE SE ENCUENTREN LOS GASODOMESTICOS
- CADA ARTEFACTO DEBE TENER SU VALVULA DE PASO INDEPENDIENTE

- LA VALVULA DE BOLA PARA CADA APARATO DEBE HACERSE EN UN LUGAR VISIBLE Y DE FACIL ACCESO.
- LOS CALENTADORES IRAN UBICADOS EN UN SITIO DE PERMANENTE VENTILACION SEGUN LA NORMA NTC-3631.
- LA VALVULA DE PASO DE GAS DEBE QUEDAR A 30 cms MEDIDOS HORIZONTALMENTE DEL GASODOMESTICO, NTC 2505.
- LAS TUBERIAS DEL GAS VAN DESCOLGADAS BAJO PLACA DEL PRIMER PISO.
- LAS TUBERIAS EN LOS PISOS SUPERIORES VAN EMBEBIDAS EN PLACA.
- HACER PRUEBA DE PRESION SEGUN NORMA DE GASORIENTE ANTES DE INSTALAR EL FLUJO DE GAS NATURAL.

CONVENCIONES

- RED DE GAS
- CALENTADOR A GAS
- VALVULA DE PASO DIRECTO
- CENTRO DE MEDICION



PLANTA PISO TIPO
ESC 1:50

Universidad Pontificia Bolivariana	PROYECTO: ANALISIS COMPARATIVO DE COSTOS DEL SISTEMA DE AGUA CALIENTE INDIVIDUAL Y CENTRAL EN EDIFICACION	CONTIENE: DISEÑO DE GAS SISTEMA 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: 2