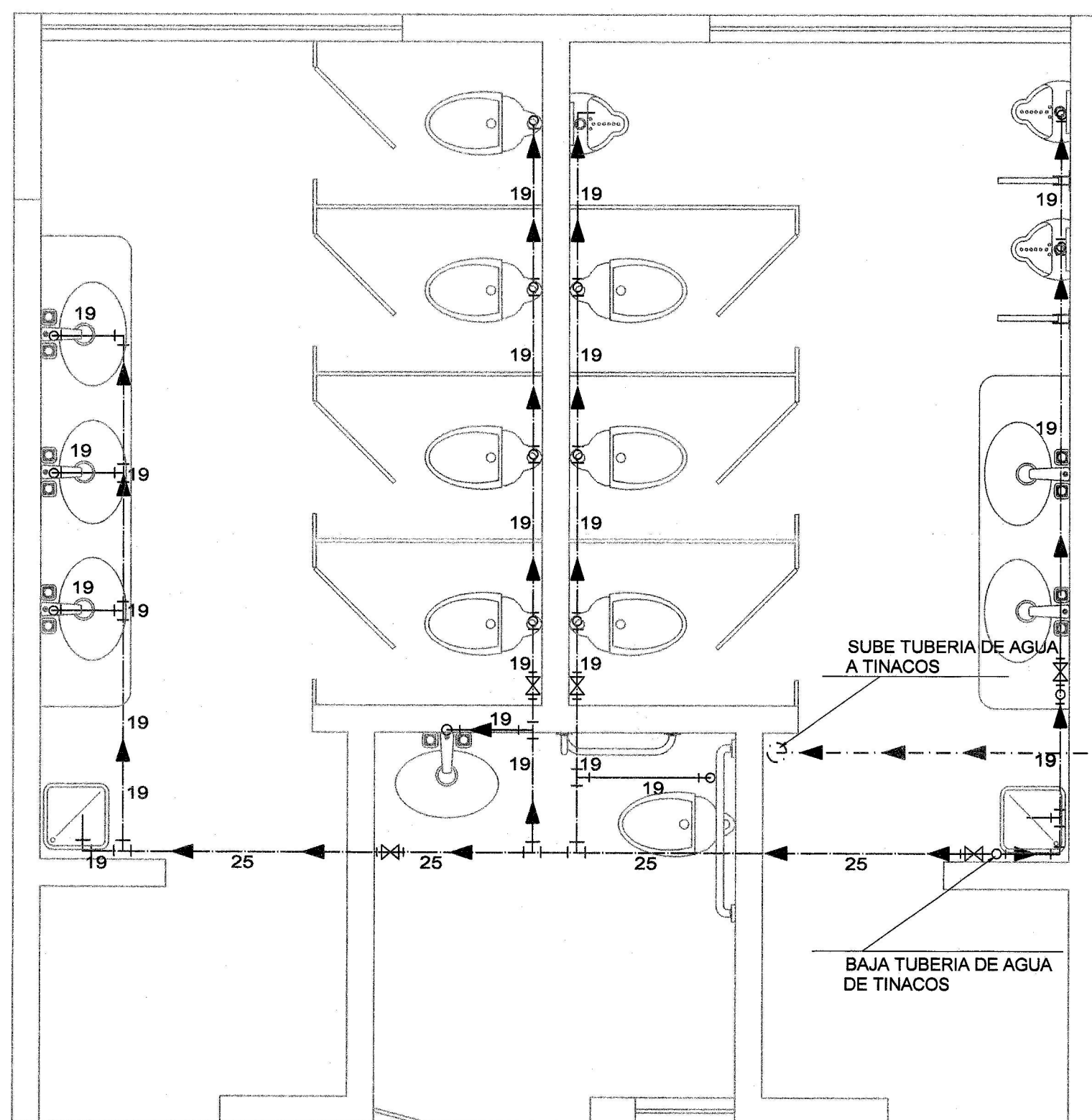
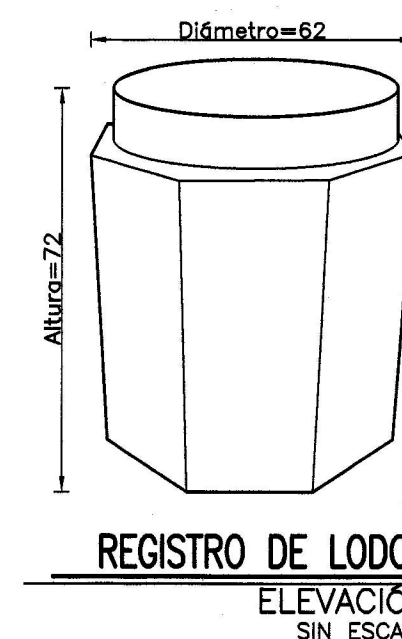
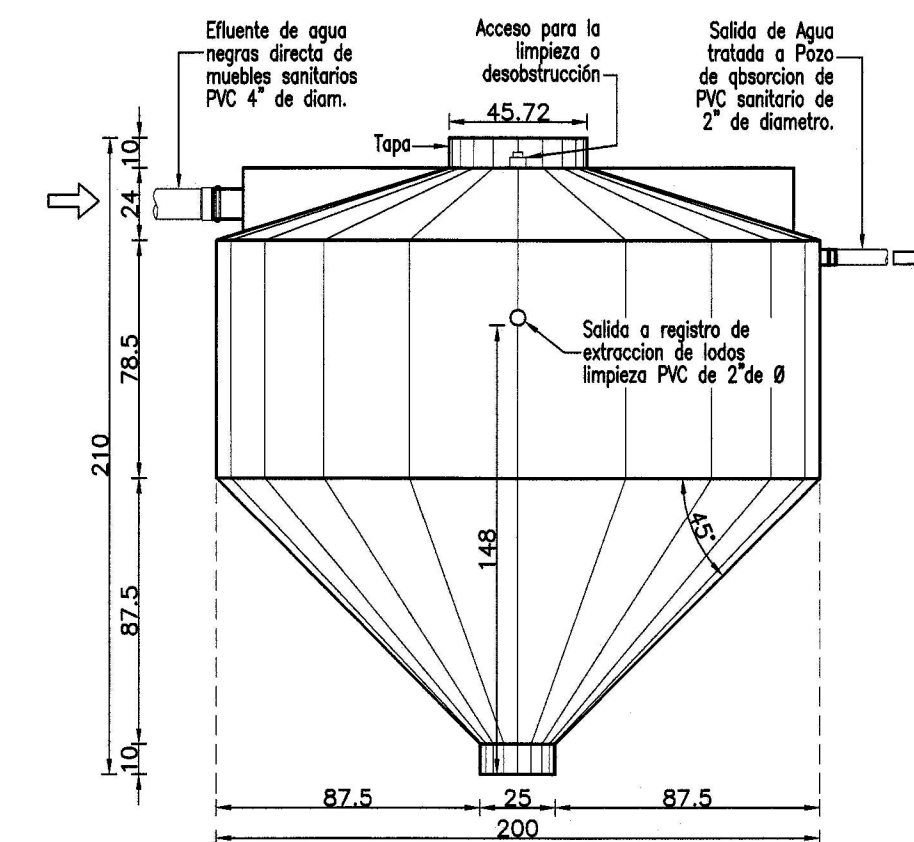
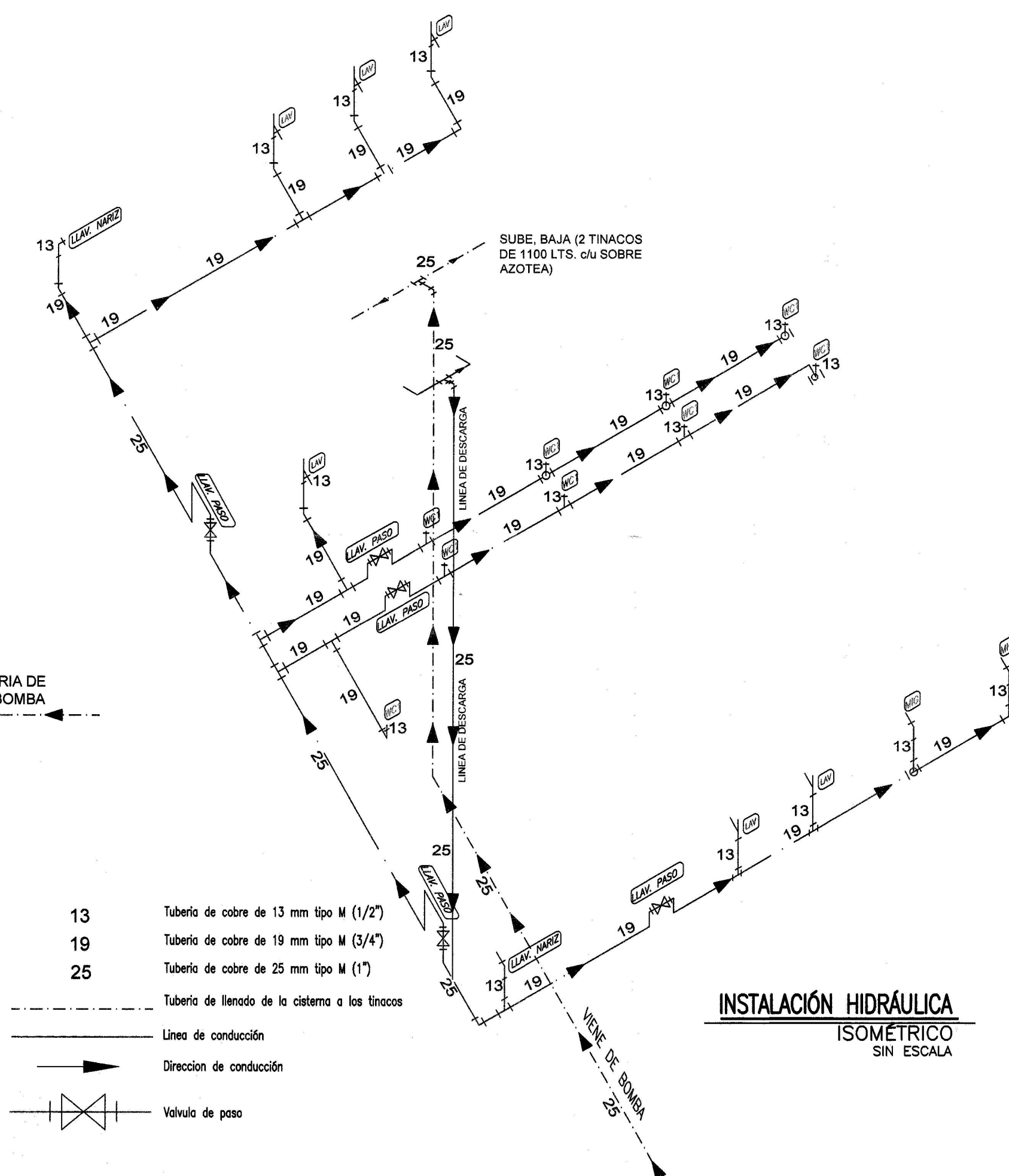
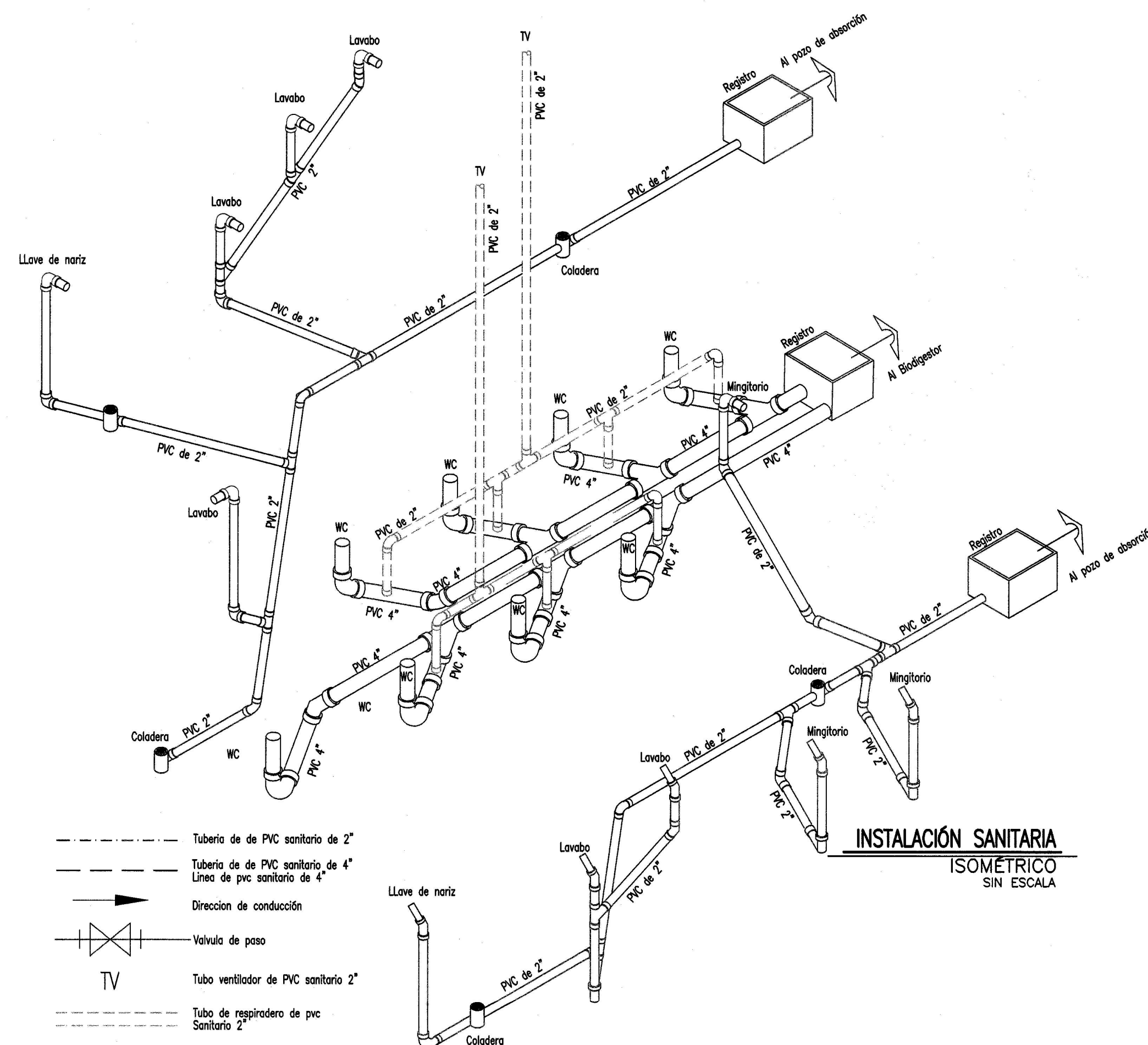


INSTALACIÓN SANITARIA
PLANTA
ESCALA 1:30



INSTALACIÓN HIDRÁULICA
PLANTA
ESCALA 1:30



LISTA DE MATERIALES		CANTIDAD	UNIDAD
CONCEPTO			
INSTALACIÓN HIDRÁULICA			
Base metálica para tinaco de 1100 litros. Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	2.00	piezas	
Tinaco de bicapa 1100 litros c/caca Rotoplas. Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	2.00	piezas	
Salida hidráulica para WC con tubería de cobre de 13 mm de diámetro. Incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción de 1 1/2" a 1", 1 tapón codo, 1 conector cuerda exterior, 2 m. de tubo de cobre de 13 mm. Puntos limpios, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	5.00	piezas	
Salida hidráulica para lavabo y veredero, solo agua fría, con tubería de cobre de 13 mm. Incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción, 1 tapón codo, 1 conector cuerda exterior, materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	3.00	piezas	
Salida hidráulica para mingitorio con tubería de cobre de 13 mm. Incluye: 1 codo, 1 tee, 1 conector cuerda exterior, 1 conector cuerda interior, 1.50 m. de tubo de 19 mm, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	2.00	piezas	
Línea hidráulica de succión y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1", incluye: 2 codos 90° x 1", 1 codo 45° x 1", 1 tee 1", 1 reducción de 1 1/2" a 1", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check giratoria de 1", 1 tuerca unión soldable de 1" y 12 m. de tubería de 1", mano de obra, instalación y pruebas.	1.00	pieza	
Línea de descarga desde el tinaco a la zona de baños, con tubería de cobre de 1/2", 1" de diámetro. Incluye: 1 conector cuerda exterior de 1/2", 2 conector cuerda interior de 1", 4 reducción de 3/4" x 1/2", 2 tee de 1", 2 tee de 3/4", 2 válvula fig. 702 de 1", 1 válvula de 3/4", 4 codo de 90° x 1/2", 1 tuerca unión de 1", 2 tuerca unión de 3/4", 4 m. de tubo de 1", 12 m. de tubo de 3/4" y 6 m. de tubo de 1/2". Incluye: mano de obra, instalación y pruebas.	8.00	soldos	
Salida sanitaria para WC a base de tubería de pvc. Incluye: un codo de 90° x 4" con sud, una yee sencilla de 4" y 3 m. de tubo de 4" y fondo de 90° x 2" con 3 m. de tubo de 2" para verifiles. Incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	5.00	soldos	
Salida sanitaria para lavabo y veredero, con tubería de pvc de 50mm. Incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción, de 4" x 2", materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	3.00	soldos	
Salida sanitaria para mingitorio con tubería de pvc. 2 codos, 4 mde tubo de 2", materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	5.07	m	
Tubo de PVC sanitario, de 100 mm de diámetro. Incluye: materiales, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo herramienta.			

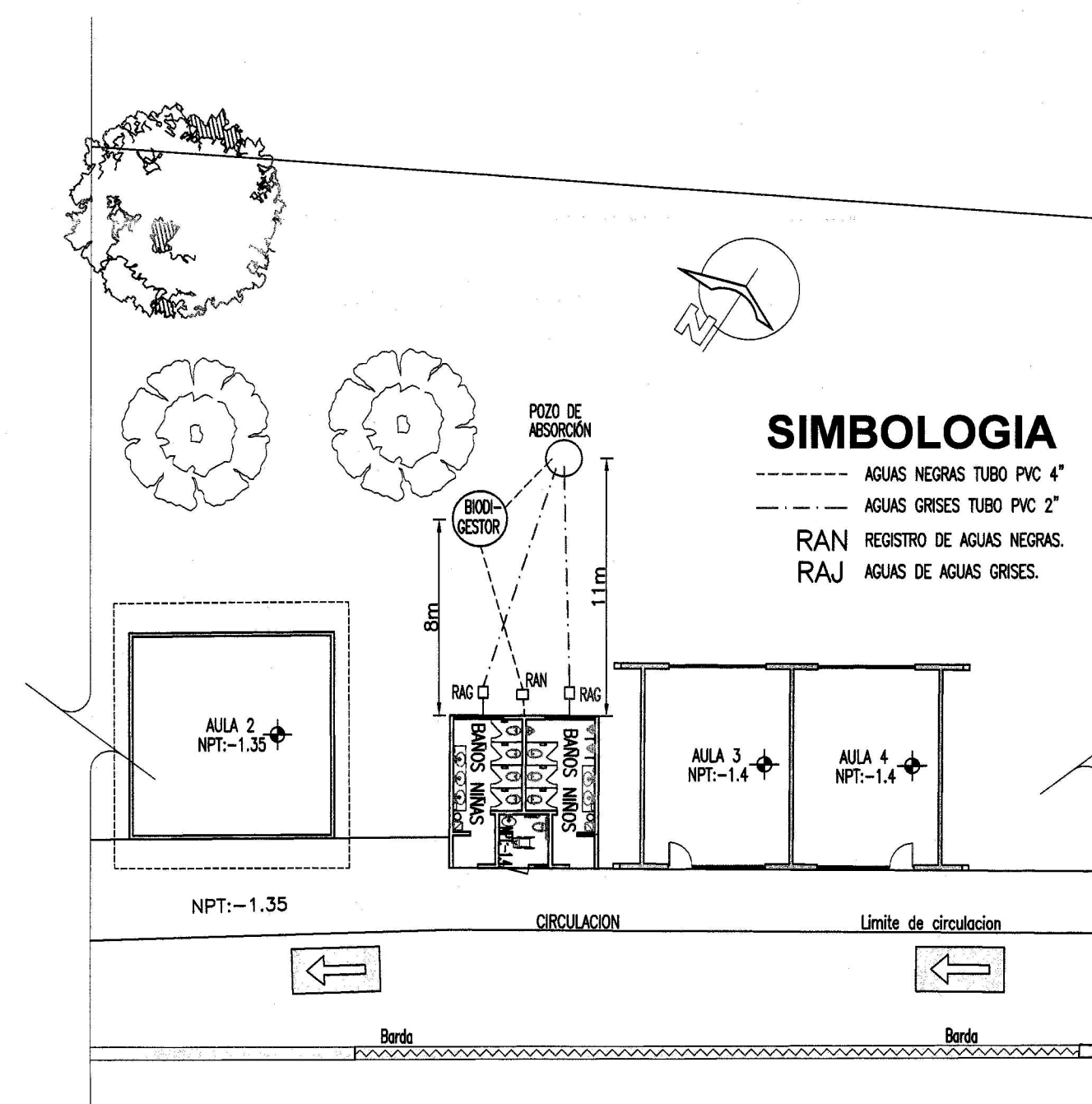
SIMBOLOGIA

--- AGUAS NEGRAS TUBO PVC 4"

--- AGUAS GRISES TUBO PVC 2"

⊗ REGISTRO DE AGUAS NEGRAS

⊗ AGUAS DE AGUAS GRISES



Nota: Las instalaciones hidro-sanitarias de este plano siguen la indicado en el plano del INFED SERVICIOS SANITARIOS U-10 2 EE 945-1