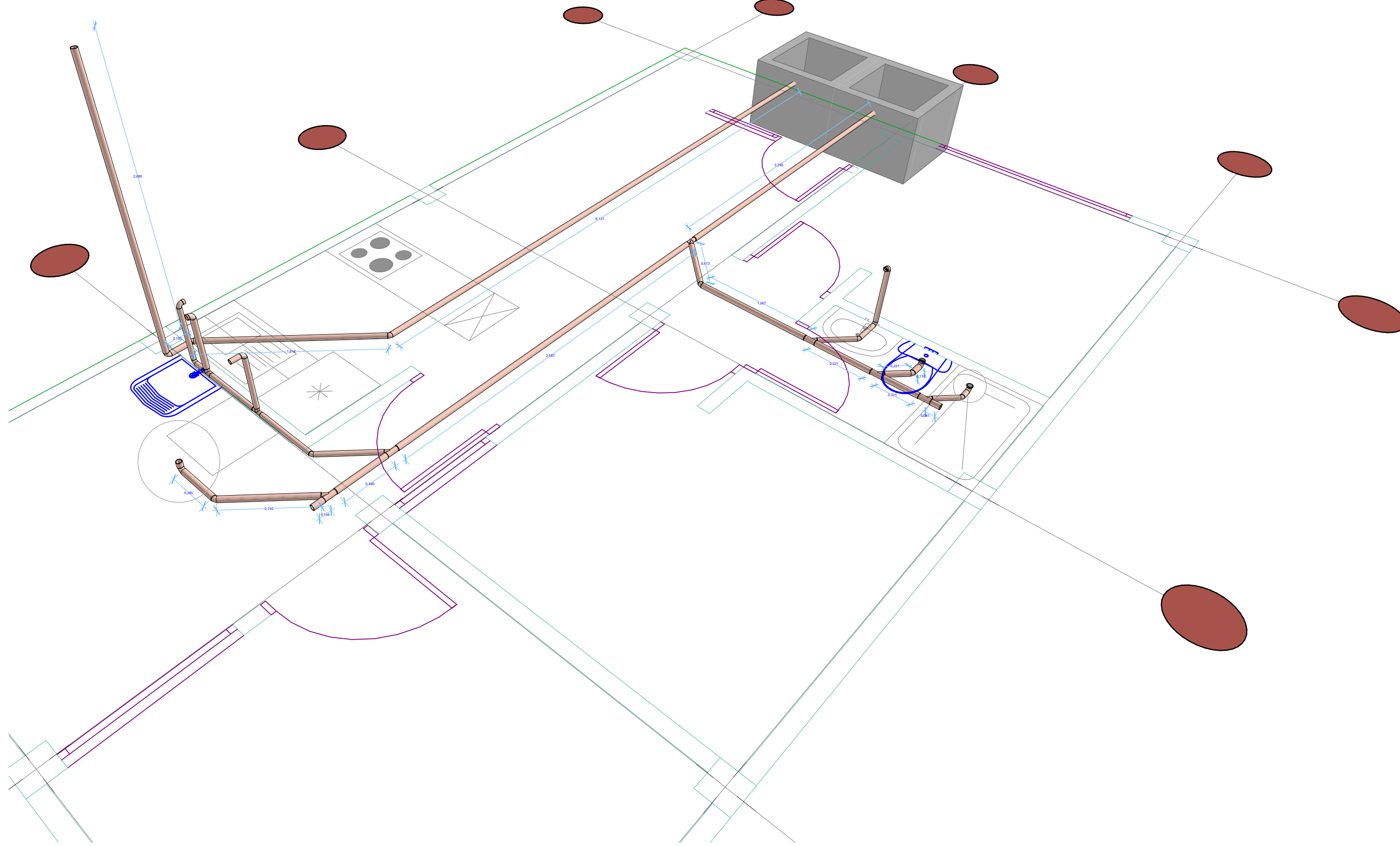
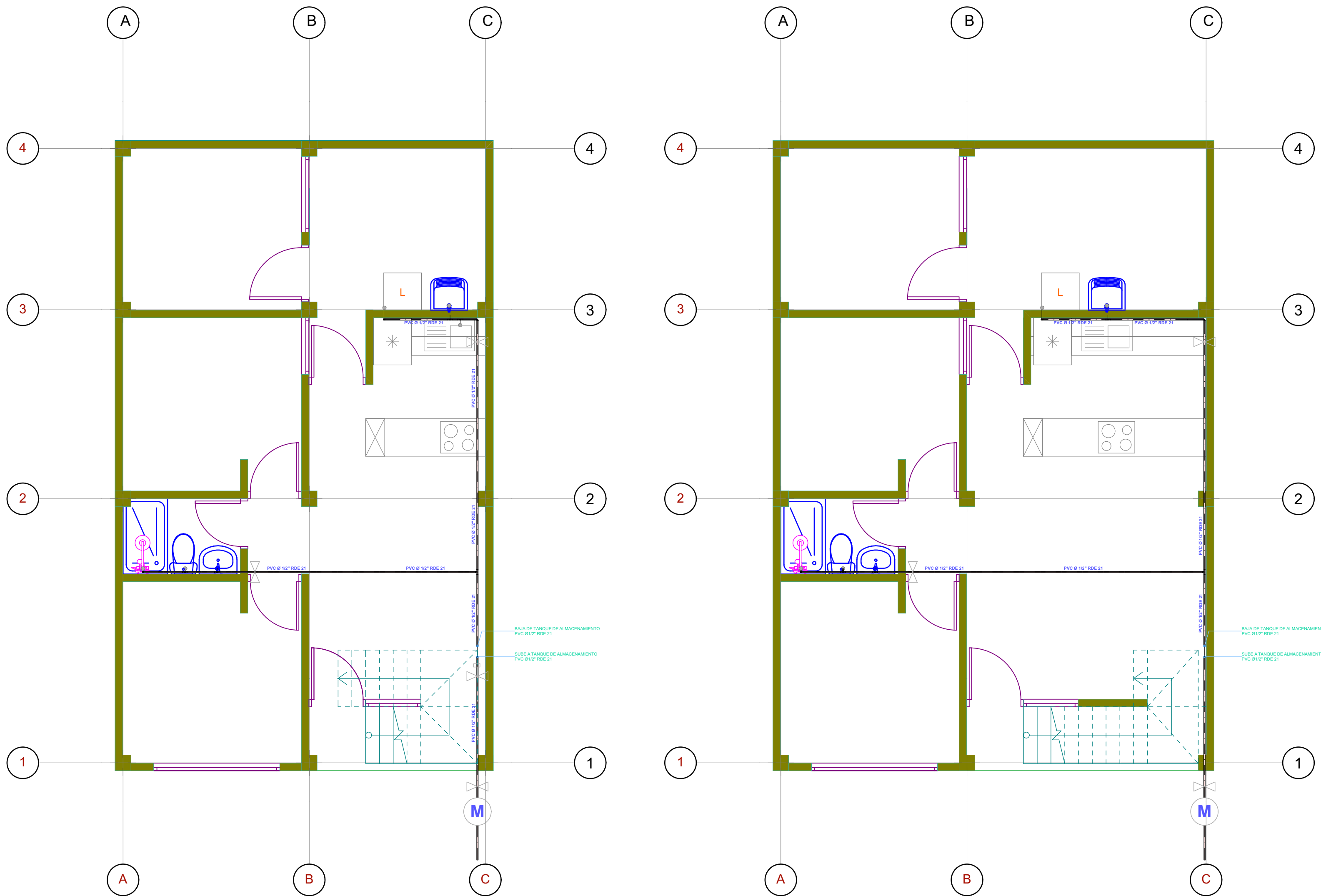
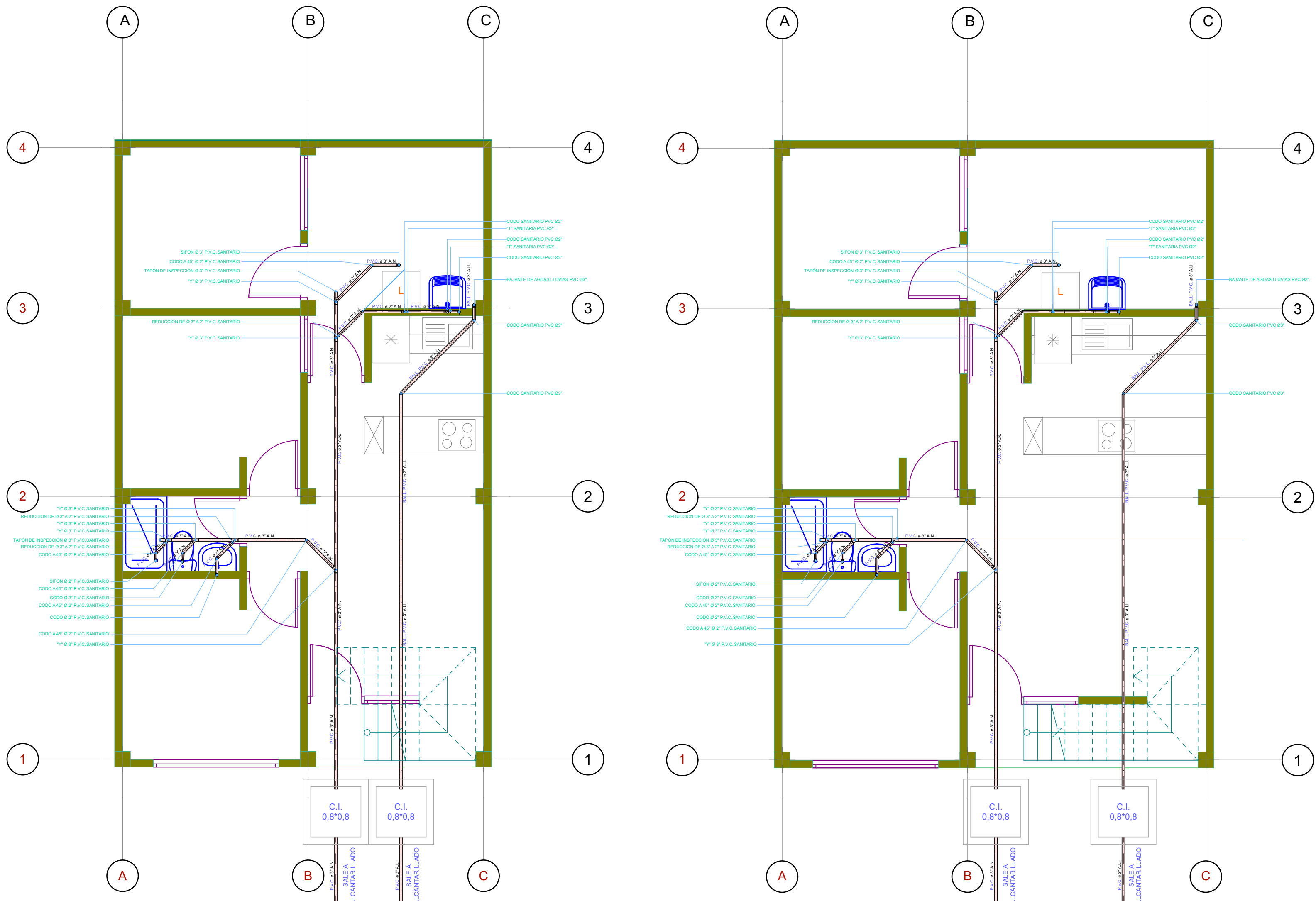




ACCESORIOS HIDRÁULICOS				ACCESORIOS SANITARIOS				CONVENCIONES HIDRÁULICAS				CONVENCIONES SANITARIAS			
SÍMBOLO	ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	SÍMBOLO	ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN		
	CODO 90°	Cambio de dirección a 90°	PVC / CPVC / PPR		CODO 90°	Cambio de dirección a 90°	PVC SANITARIO		AF	Tubería de agua fría		AN	Tubería de aguas negras		
	CODO 45°	Cambio de dirección a 45°	PVC / CPVC / PPR		CODO 45°	Cambio de dirección a 45°	PVC SANITARIO		AC	Tubería de agua caliente		ALL	Tubería de aguas lluvias		
	TEE	Derivación a 90°	PVC / CPVC / PPR		TEE SANITARIA	Derivación a 90°	PVC SANITARIO		ALL	Tubería de agua lluvia		VT	Tubería de ventilación		
	TEE REDUCIDA	Derivación a 90° con reducción	PVC / CPVC / PPR		TEE REDUCIDA	Derivación a 90° con reducción	PVC SANITARIO			Punto de agua fría			Sanitario		
	CRUZ	Derivación en 4 direcciones	PVC / CPVC / PPR		YEE (Y)	Derivación en Y a 45°	PVC SANITARIO			Punto de agua caliente			Lavamanos		
	UNIÓN	Empalme recto	PVC / CPVC / PPR		CRUZ SANITARIA	Derivación en 4 direcciones	PVC SANITARIO			Llave de manguera / Punto exterior			Ducha		
	REDUCCIÓN	Unión de diferente diámetro	PVC / CPVC / PPR		UNIÓN SANITARIA	Empalme recto con campana	PVC SANITARIO			Válvula de paso			Poceta / Fregadero		
	ADAPTADOR MACHO	Conexión a rosca macho	PVC / CPVC / PPR		REDUCCIÓN SANITARIA	Unión de diferente diámetro	PVC SANITARIO			Válvula de retención (check)			Lavadero		
	ADAPTADOR HEMBRA	Conexión a rosca hembra	PVC / CPVC / PPR		ADAPTADOR SANITARIO	Conexión a otro tipo de tubería	PVC SANITARIO			Medidor de agua			Orinal		
	VÁLVULA DE PASO	Controla el flujo	LATÓN / PVC / CPVC		SIJÓN DE PISO	Evita el paso de aguas en un solo sentido	PVC SANITARIO			Bomba hidráulica			Sifón de piso		
	VÁLVULA CHEQUE	Permite flujo en un solo sentido	LATÓN / PVC		CAJA DE INSPECCIÓN	Permite inspección y limpieza	CONCRETO / PVC		TK	Tanque de almacenamiento			Caja de inspección		
	VÁLVULA DE BOLA	Apertura o cierre total del flujo	LATÓN / PVC		CÁMARA DE REGISTRO	Registro de aguas residuales	CONCRETO			Bajada de agua potable			Cámara de registro		
	COLLARIN DE DERIVACIÓN	Tomada de agua en tubería existente	PVC / POLIETILENO		CLEAN OUT (REGISTRO)	Acceso para limpieza de tuberías	PVC / BRONCE			Sube columna de agua			Bajante de aguas residuales (aguas negras)		
	ABRAZADERA	Sujeción de tubería a muro o estructura	ACERO GALVANIZADO		SOMBRERETE DE VENTILACIÓN	Salida de ventilación sanitaria	PVC SANITARIO		90°	Codo 90°			Bajante de aguas lluvias		
	TAPÓN MACHO	Cierre final macho	PVC / CPVC / PPR		ABRAZADERA SANITARIA	Sujeción de tubería	ACERO GALVANIZADO			Tee			Ventilación sanitaria		
	TAPÓN HEMBRA	Cierre final hembra	PVC / CPVC / PPR		TAPÓN HEMBRA SANITARIO	Cierre campana	PVC SANITARIO			Cruz			Clean Out (registro de limpieza)		
	NIPLE	Tubo rosado en ambos extremos	ACERO / LATÓN / PVC		TAPÓN MACHO SANITARIO	Cierre rosca	PVC SANITARIO			Reducción			Sentido del flujo		
CONVENCIONES DE COLORES (REFERENCIA)				ABREVIATURAS				ABREVIATURAS				CONVENCIONES SANITARIAS			
AF	: Agua Fría	AP	: Agua Potable	VT	: Ventilación	PVC	: Tubería PVC	PVC-E	: Tubería PVC Eléctrica	CPVC	: Tubería CPVC	TAB	: Tablero General	TG	: Tomacorriente GFCI
AC	: Agua Caliente	AN	: Agua Negra	CI	: Caja de Inspección	PPR	: Tubería PPR	SAI	: Tubería Sanitaria	PE	: Puesta a Tierra				
AP	: Agua Potable	CR	: Cámara de Registro	CR	: Cámara de Registro	BP	: Bajante Principal	G	: Diámetro						
ALL	: Agua Lluvia	BP	: Bajante Principal	G	: Diámetro										
AN	: Agua Negra	G	: Diámetro												
NOTA: Los materiales pueden variar de acuerdo con las especificaciones del proyecto.															

100

100-SH

AN ORIENTA

NO ORIENTA

MUNICIPIO DE OTANCHE BOYACÁ

REP LEGAL:

WILMAR PEÑA SUATNERA
C.C. 7.315.333

PROYECTO

CONSTRUCCION DE SOLUCIONES
DE VIVIENDA URBANA EN EL
MUNICIPIO DE OTANCHE
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

CONVENCIONES

MATERIALES

MODIFICACIONES FECHA

COLABORADORES

ARQ.
REYNERIO FERNANDO GARCIA NEIRA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:

ARQ.
REYNERIO FERNANDO GARCIA NEIRA
C.C. 4.051.674 Exp. Arcabuco
T.P.A15412008-4051674

DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING.
MARCO ANTONIO AMAYA ARCINIEGAS
C.C. 74185584
T.P. 15202-120660

CONTIENE

DISEÑO HIDRAULICO Y SANITARIO.

ESCALA 1:50

FECHA 07/2026

ARCHIVO DWG

FECHA COPIA

DIBUJO ELABORACIÓN

ELABORACIÓN

REVISIÓN

PLANO N°

PLANCHETA N°

HS-001

01

001