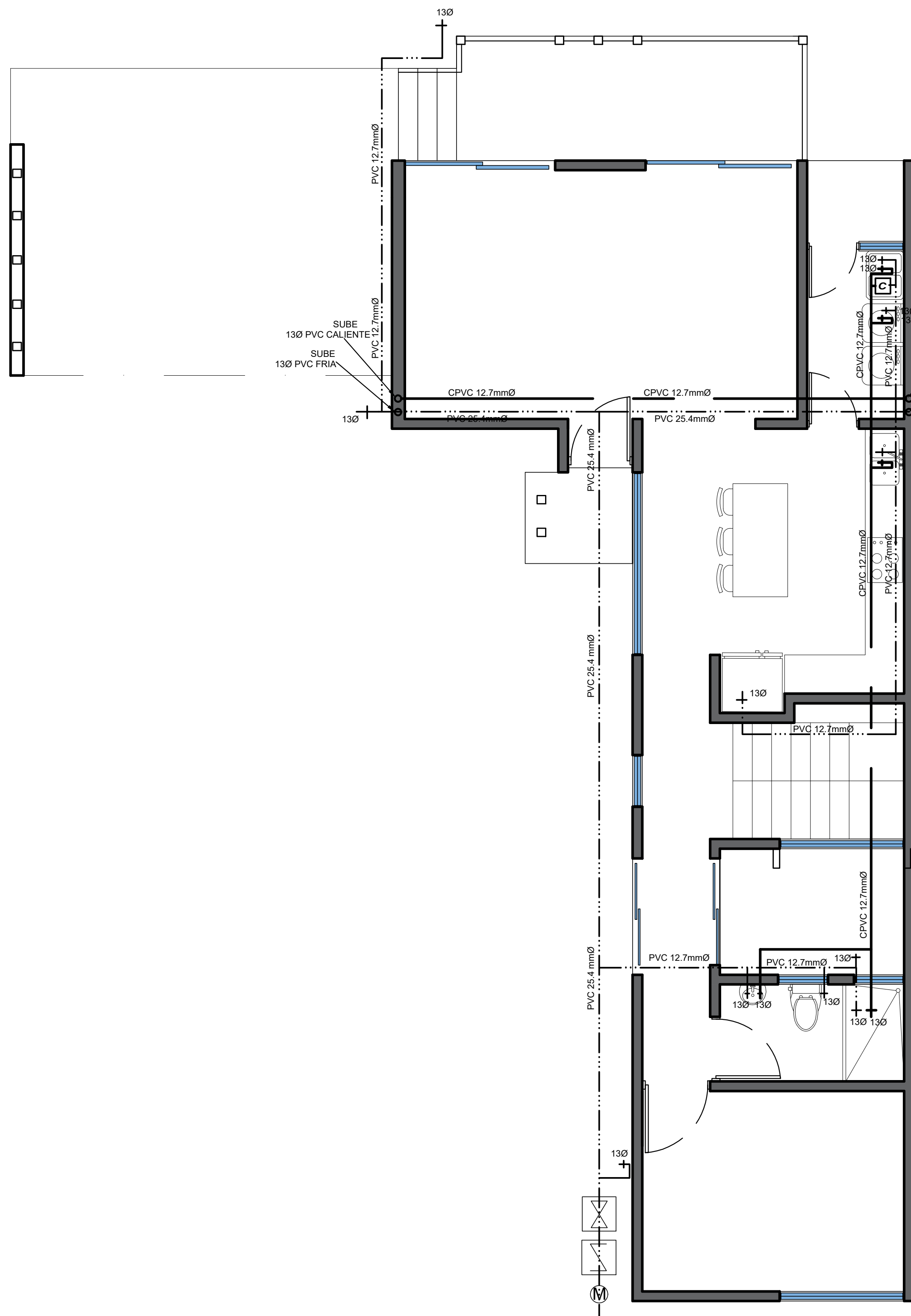


1 4 PLANTA AGUAS NEGRAS 1ER NIVEL ESCALA 1:50



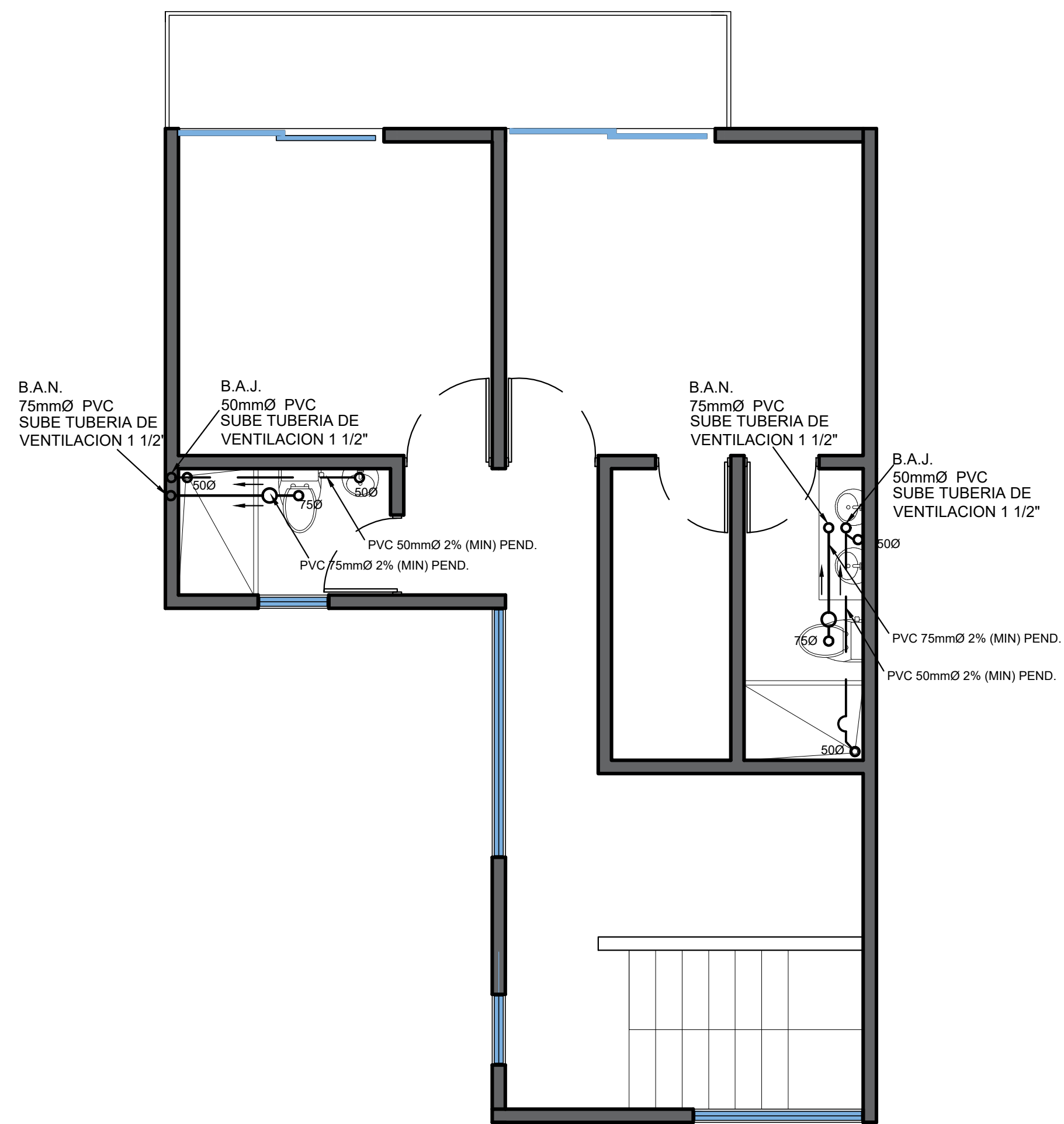
2 4 PLANTA AGUA POTABLE 1ER NIVEL ESCALA 1:50

NOTAS MECANICAS :

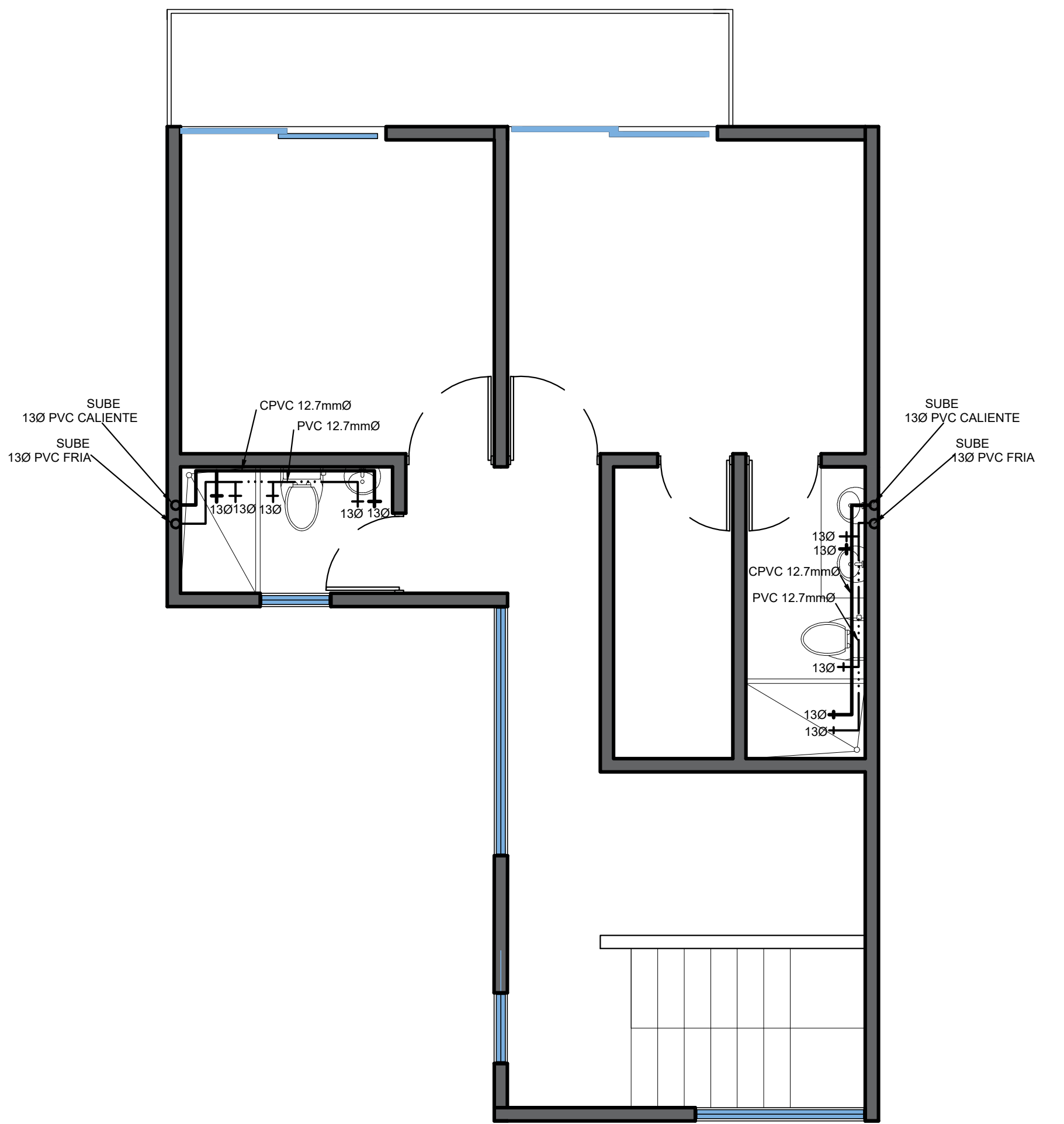
- 1 - LOS PLANOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CALIENTE, NEGRAS Y PLUVIALES, ETC, DEBEN CONSIDERARSE COMO DIAGRAMATICOS MOSTRANDO LA DISPOSICION GENERAL DE LOS SISTEMAS, DEBIENDO EL CONTRATISTA, CON BASE EN ELLOS HACER LA LOCALIZACION DEFINITIVA MAS CONVENIENTE Y ADECUADA.
- 2 - TODAS LAS TUBERIAS, SALVO AQUELLAS PARTES QUE REQUIERAN OPERACION O MANTENIMIENTO, IRAN TOTALMENTE OCULTAS (ENTERRADAS).
- 3 - LAS VALVULAS INDICADAS SE COLOCARAN EN CAJAS DE CONCRETO DE 20x20 cms; PARA FACILITAR SU OPERACION, VER DETALLE.
- 4 - AL TERMINAR LA OBRA, EL CONTRATISTA SE ASEGURARA DE LA COMPLETA LIMPIEZA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CALIENTE, LIBERANDOLO DE VIRUTAS, BASURAS, ESCOMBROS, IMPUREZAS, ETC.
- 5 - DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCION, ESPECIALMENTE ANTES DE LA CHORREA DE CONTRAPIOS Y LOSAS DE CONCRETO DENTRO DE LAS CUALES SE ENCUENTREN TUBERIAS, ESTAS TUBERIAS DEBERAN SER SOMETIDAS A UNA PRUEBA HIDRAULICA PARA CORREGIR POSIBLES FUGAS O DANOS.
- 6 - DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCION, TODAS LAS SALIDAS PREVISTAS DE AGUA POTABLE, CALIENTE Y NEGRAS DEBERAN MANTENERSE TAPADAS HERMETICAMENTE POR MEDIO DE TAPONES.
- 7 - TODAS LAS TUBERIAS SUBTERRANEAS DE PVC SE COLOCARAN SOBRE UNA CAMA DE ARENA QUE DEBERA CUBRIR EL TUBO HASTA SU PUNTO MEDIO, LUEGO LAS ZANJAS SE RELLENARAN CON TIERRA EN CAPAS DE 15 cms. COMPACTADAS GRADUALMENTE, TIERRA LIBRE DE TERRONES, PIEDRAS, MATERIAL VEGETAL O BASURA.
- 8 - TODAS LAS PREVISTAS SANITARIAS PARA LOS INODOROS, DEBERAN TERMINAR A N.P.T. CON SU RESPECTIVO "FLANGER SANITARIO" DE 100 mm. Ø DE 100x75 mm; ADEMAS SE COLOCARA EL CORRESPONDIENTE EMPAQUE DE CERA DE 100 mm. Ø PARA SENTAR EL INODORO SUJETADO POR MEDIO DE TORNILLOS DE BRONCE.
- 9 - LAS PREVISTAS DE AGUA POTABLE Y CALIENTE SERAN EN LA PARED DE MAMPOSTERIA ADYACENTE AL MUEBLE SANITARIO. LAS ALTURAS DEBERAN OBSERVAR LAS INDICADAS POR EL FABRICANTE DE LAS PIEZAS SANITARIAS PARA CADA MODELO EN PARTICULAR: INODORO, LAVATORIO Y LAS PILAS DE LAVADO. TODAS LAS PREVISTAS A LOS MUEBLES SANITARIOS Y FREGADERO, DEBERAN LLEVAR VALVULA DE PASO CROMADA, ADEMAS CONTARAN CON UNA CAMARA DE AIRE DE 60 cms. DE ALTO, MISMO DIAMETRO PARA PROTECCION DE GOLPES DE ARIETE, CADA PREVISTA SALDRA DE LA PARED PARTIENDO DE UN ACCESORIO DE HIERRO GALVANIZADO "TEE" O "CODO 90° CON ROSCA METALICA.
- 10 - TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION, EXCEPTO LOS DE VERTICAL A HORIZONTAL O VICEVERSA, SERAN A 45 GRADOS.
- 11 - EN TODAS LAS UNIONES ROSCADAS SE USARA CINTA DE TEFLON.
- 12 - EN NINGUN CASO EN QUE SE DETECTE UNA FUGA SE PERMITIRAN REMIENDOS, LA PIEZA COMPLETA DEBE SER SUSTITUIDA.
- 13 - TODAS LAS TUBERIAS SE COLOCARAN ALINEADAS, NIVELADAS Y DEBERAN MOSTRAR BUENA APARIENCIA.
- 14 - CUANDO EN UNA CAJA DE REGISTRO PLUVIAL, EL TUBO DE SALIDA ES DE MAYOR DIAMETRO QUE EL DE ENTRADA, SE HARAN COINCIDIR LOS NIVELES DE LAS CORONAS DE LOS TUBOS.
- 15 - TODOS LOS INODOROS, LAVATORIOS, FREGADEROS, PILAS DEBERAN TENER SU LLAVE DE CONTROL CROMADA

SIMBOLOGIA MECANICA

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PVC PARA AGUAS NEGRAS Ø INDICADO		REJILLA PARA DESAGUE A NIVEL DE PISO
	TUBERIA PVC PARA AGUAS JABONOSAS Ø INDICADO		VALVULA REGULADORA DE ACCESO PARA AGUA POTABLE
	TUBERIA PVC PARA AGUA FRIA POTABLE Ø INDICADO		MEDIDOR AGUA POTABLE
	TUBERIA PVC PARA AGUA CALIENTE POTABLE Ø INDICADO		TRAMPA DE GRASAS
	LLAVE DE JARDIN		CAJA DE REGISTRO SANITARIO
	TOMA DE AGUA POTABLE		CALENTADOR DE AGUA
	DESCARGA DE AGUAS NEGRAS Y JABONOSAS CON SIFON INCORPORADO Y Ø INDICADO		CHECK LINEAL EN EL DIAMETRO INDICADO



3 4 PLANTA AGUAS NEGRAS 2DO NIVEL ESCALA 1:50



4 4 PLANTA AGUA POTABLE 2DO NIVEL ESCALA 1:50

CONTENIDO

PLUVIAL Y MECANICA

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: FRANKLIN AGUILAR CHACON
No CATASTRO: C-2309358-2021
SITAS: FOLIO REAL :

FECHA
Marzo 2022

LAMINA
3/ 10