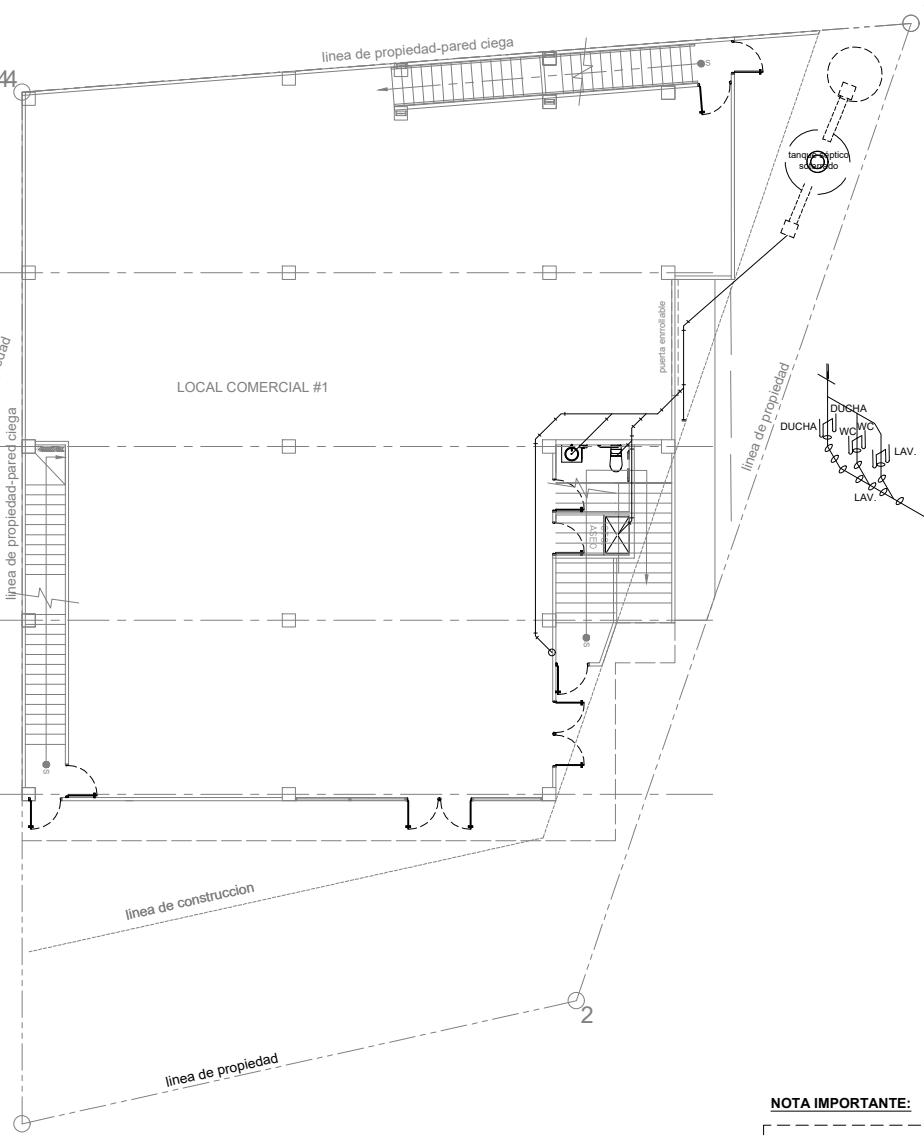


PLANTA BAJA DE AGUA SERVIDA - NIVEL 000

ESCALA: 1:100

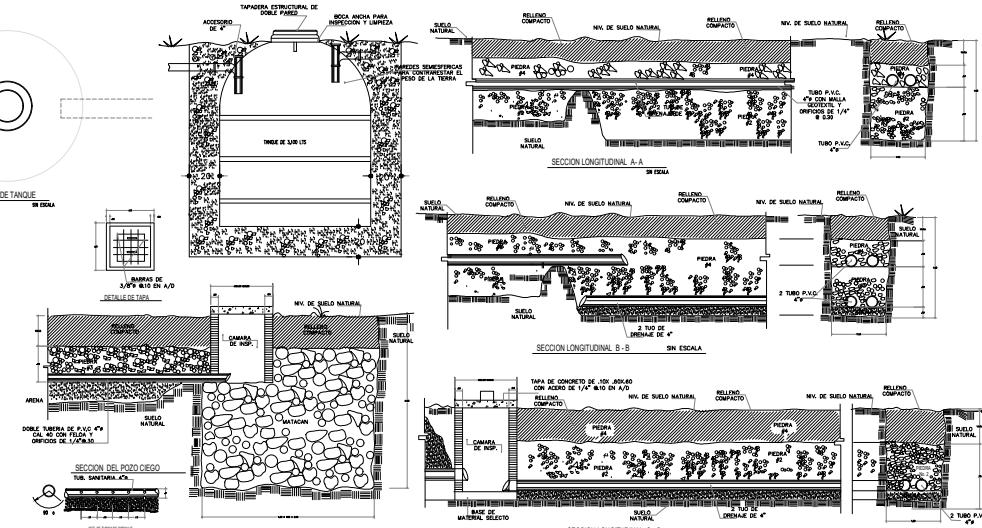


PLANTA BAJA DE AGUA SERVIDA - NIVEL 000

ESCALA: 1: 100

ESPACIADO DE SOPORTES DE TUBERIAS DE DIFERENTES DIAMETROS Y MATERIALES		
DIAMETRO DE LA TUBERIA EN PULG (CM.)	ESPACIADO DE SOPORTES EN PIES (METROS)	
	ACERO	COBRE
1-1/2" Ø (3.8) Y DIAMETROS MENORES	10' (3.00 M.)	6' (1.80 M.)
2"Ø(5.0) Y DIAMETROS MAYORES	10' (3.00 M.)	10' (3.00 M.)
	4' (1.20 M.)	4' (1.20 M.)

CUADRO DE ESPACIADO DE SOPORTES



DETALLES DE TANQUE SÉPTICO

SIN ESCALA

## ISOMÉTRICO DE AGUA SERVIDA - NIVEL 000

SIN ESCALA

## NOTA IMPORTANTE:

Todos los apartamentos utilizarán tanques de gas de 25 lbs.

**NOTAS GENERALES DE PLOMERIA**

1- EL TRABAJO SE REALIZARA DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES CONTENIDAS EN LOS PLANOS Y SERA EJECUTADO ESTRUCTAMENTE DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS DE LA OFICINA DE SANIDAD. SE ENTIENDE QUE DICHAS INDICACIONES SON ESQUEMATICAS Y DEBERAN SER AJUSTADAS A LAS CONDICIONES ENCONTRADAS EN EL CAMPO, DE ACUERDO CON LAS SUGERENCIAS DEL INSPECTOR Y LA BUENA PRACTICA DEL OFICIO.

2- EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR LOS PLANOS AL RECIBIRLOS Y NOTIFICAR POR ESCRITO AL REPRESENTANTE DE CUALQUIER DISCREPANCIA U OMISION EN LOS PLANOS ANTES DE INICIAR EL TRABAJO.

3- LAS OMISIONES EN LOS PLANOS O ESPECIFICACIONES DE DETALLES PARA LLEVAR A CABO LAS INSTALACIONES PROPUESTAS O COMUNMENTE UTILIZADAS, NO EXIME DE RESPONSABILIDAD AL CONTRATISTA, YA QUE DEBERA EJECUTAR EL TRABAJO TAL COMO SI HUBIERE SIDO DETALLADO EN LOS PLANOS.

4- LAS TUBERIAS SE LOCALIZARAN DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES DE LOS PLANOS Y DEBERAN QUEDAR OCULTAS EN LA TIERRA, LOSAS, PAREDES, ENTRE TECHOS Y DEMAS ESPACIOS SEMIEMBOS. A NO SER QUE LOS PLANOS INDICEN ESPECIFICAMENTE OTRA COSA, SI POR ALGUNA RAZON UNA TUBERIA NO PUEDE SER OCULTA TOTALMENTE EN LAS PAREDES, DEBERA SER FORRADA CON MALLA Y REPELO O CON BLOQUES (ENCHAPE).

5- LOS TRABAJOS DE PLOMERIA DEBERAN SER DIRIGIDOS Y REALIZADOS POR PERSONAL IDONEO, DE ACUERDO A LAS REGULACIONES PARA ESTA MATERIA EN LA REPUBLICA DE PANAMA.

6- MATERIALES A UTILIZAR EN

- P.V.C. CALIBRE 40 EN AGUAS NEGROS
- P.V.C. CALIBRE 20 EN VENTILACIONES

7- LA INSTALACION DE PLOMERIA DEBERA AJUSTARSE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS REGLAMENTOS LOCALES VIGENTES Y EL CODIGO NACIONAL DE PLOMERIA DE LOS EE.UU.

8- LAS TUBERIAS DE AGUAS SERVIDAS SERAN DE P.V.C. SCH. 40 Y LAS DE VENTILACION SERAN DE P.V.C. SDR 26, CON JUNTAS CEMENTADAS.

9- LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE TANTO FRIDA COMO CALIENTE SERAN DE C.P.V.C. FLOW GUARD GOLD SDR 11.

10- LOS GRIFOS ROSCADOS PARA MANGUERA SERAN DE BRONCE ASPERO DE 1/2" Y ROSCA PARA MANGUERA DE 3/4" EN LA DESCARGA.

11- LAS CONEXIONES EXPUESTAS FINALES DE LOS ARTEFACTOS SANITARIOS DEBERAN SER REALIZADAS CON TUBERIAS DE METAL CROMADO CON ESCUDOS CROMADOS EN LOS PUNTOS DE PASE A TRAVES DE LAS SUPERFICIES ACABADAS.

12- LA TUBERIA DE AGUA POTABLE FRIDA Y CALIENTE SERA SOMETIDA A UNA PRUEBA DE PRESION HIDROSTATICA. SE MANTENDRA UNA PRESION NO INFERIOR A 150 P.S.I. POR UN PERIODO NO MENOR A 30 MINUTOS.

13- UNA VEZ PASADA LA PRUEBA DE PRESION, EL CONTRATISTA SOMETERA LA TUBERIA DE AGUA POTABLE A UN PROCESO DE ESTERILIZACION UTILIZANDO MATERIALCLORINANTE EN FORMA LIQUIDA O DE HIPOCLORITOS. LA DOSIS INTRODUCIDA EN EL SISTEMA NO SERA INFERIOR A 50 P.P.M. EL PERIODO DE RETENCIONMINIMA SERA DE 24 HORAS AL FINAL DEL CUAL SE PROCEDERA A LAVAR LA TUBERIA HASTA LOGRAR UNA CONCENTRACION RESIDUAL DE CLOROS NO MAYOR DE 1.P.M.

## PROYECTO

LOCAL COMERCIAL DEPÓSITO Y APARTAMENTOS

Ubicada en la Carretera Puerto Quimba, Corregimiento de Meteti, Distrito de Pinogana, Provincia de Darién, República de Panamá.

## DUEÑO O REPRESENTANTE LEGAL

PROPIEDAD DE: CHEGYE LIU Y HUIRU LIU

FIRMA \_\_\_\_\_

CÉDULA \_\_\_\_\_

ARQUITECTO Arq. Erick Zapata

DISEÑO Arq. Erick Zapata

DIBUJO Abraham Menahem

REVISION Arq. Erick Zapata

CONTENIDO

## AGUAS SERVIDAS

HOJA PLOM-02

FECHA: 25/12/2019

HOJA 14 DE