

Chitré, 18 de noviembre de 2019.

Ingeniero(a)

Jefe de Inspección de Obras
Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales
Ciudad
Ingeniero(a) :

Con la presente comunico a usted que nuestra empresa INVERSIONES ANA ALEJANDRA, S.A., dará inicio a los trabajos relacionados con las obras de acueducto y/o alcantarillado sanitario de la RESIDENCIAL ANA PATRICIA, ubicada en la Provincia de Herrera, Distrito de Chitré, Corregimiento de Monagrillo, según planos aprobados por el IDAAN el día 26 de septiembre de 2018.

A continuación, le suministro la siguiente información:

Nombre de promotor o dueño de Proyecto: INVERSIONES ANA ALEJANDRA, S.A

Firma del propietario:

Nombre del Representante Legal de la empresa o proyecto: MANUEL ARTURO PEREZ TELLO

Firma del Representante Legal:

Entidad que financia el proyecto: BANCO, Telefono No.

Ingeniero responsable de la obra: ING. MANUEL ARTURO PEREZ TELLO

Teléfonos del proyecto: 9745332 y 06111528

Desarrollaremos la construcción de las obras de acueducto y/o alcantarillado sanitario en 1 etapas que se desglosan en las páginas adjuntas.

Informo a usted, que hemos corroborado en la ventanilla de aprobación de planos de la Dirección de Ingeniería de dicha entidad que los planos están vigentes y que el diseñador hizo entrega de un juego completo de copias de dicho proyecto y una nota indicando las correspondientes etapas de construcción. Estamos conscientes y aceptamos que las obras que realicemos sin la inspección respectiva del D^{to}. de Inspección de Obras no serán aceptadas por el IDAAN.

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO NACIONAL
DIRECCIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS
REGIÓN METROPOLITANA – REGIONES PROVINCIALES

INFORMACIÓN PRELIMINAR BÁSICA PARA EL DISEÑO DE
SISTEMAS DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS
(PARA SER LLENADO POR EL SOLICITANTE EN CONJUNTO CON EL IDAAN)

Nombre del Sistema: RESIDENCIAL ANA PATRICIA
Empresa o Entidad: INVERSIONES ANA ALEJANDRA, S.A.
Tel. _____

Provincia Herrera Distrito: Chitré Correg.: Managrillo

Lugar: Los Perales

Finca: 15481 Tomo/Rollo: 7087 Código Ubica.: 6003

Solicitante: INVERSIONES ANA ALEJANDRA, S.A. Fecha: 18/11/2019

Ingeniero Responsable: Ing. Manuel Arturo Pérez Tello.

SISTEMA DE ACUEDUTO

1. Localización regional escala aproximada 1: 10,000: VER PLANOS ADJUNTO

2. Localización de líneas existentes, diámetro y material: TUBO DE 4" PVC, LOCALIZADO EN VÍA AL PUERTO.

3. Localización del hidrante más cercano:

HIDRANTE MÁS CERCANO EN RESIDENCIAL EL DORAL, APROXIMADAMENTE 250 ML.

4. Elevación en el punto de Interconexión referenciada a la elevación del Hidrante más cercano y la distancia entre estos dos puntos: DISTANCIA: 170 ML, ELEV.: 16.95m

5. Gráfica o constancia de presión autenticadas:

6. Diagrama de la forma de interconexión y los accesorios que se utilizarán: VER PLANOS ADJUNTO

SISTEMA DE ALCANTARILLADO:

1. Localización regional escala aproximada 1:10,000: VER PLANOS ADJUNTO

2. Localización de la capacidad del sistema existente: TUBERÍA EN CALLE EL COO DE 6"

3. Verificación de la capacidad del sistema existente:

LA TUBERÍA EXISTENTE CUENTA CON LA CAPACIDAD REQUERIDA POR EL SISTEMA.

4. Elevación en el punto de Interconexión del sistema:

Elevación de Tapa: 13.12m

Elevación de Fondo: 11.82m

5. Verificación en sistemas proyectados con tratamiento Independiente:

5.1 Niveles Freáticos (se hará por simple observación del terreno)

5.2 Observación del cuerpo receptor de agua de los efluentes provenientes de los sistemas de tratamientos secundarios

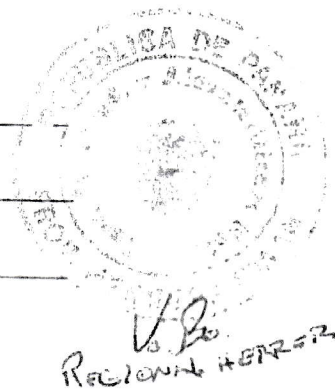
5.3 La Región HERRERA hace constar que toda la información ha sido verificada, cualquier error u omisión involuntaria en los datos suministrados deberá ser corregido y no se eximirá de responsabilidad a la persona interesada o encargada del diseño o la construcción del sistema de acueducto y alcantarillado sanitario.

5.4 Firma de los Ingenieros que revisan:

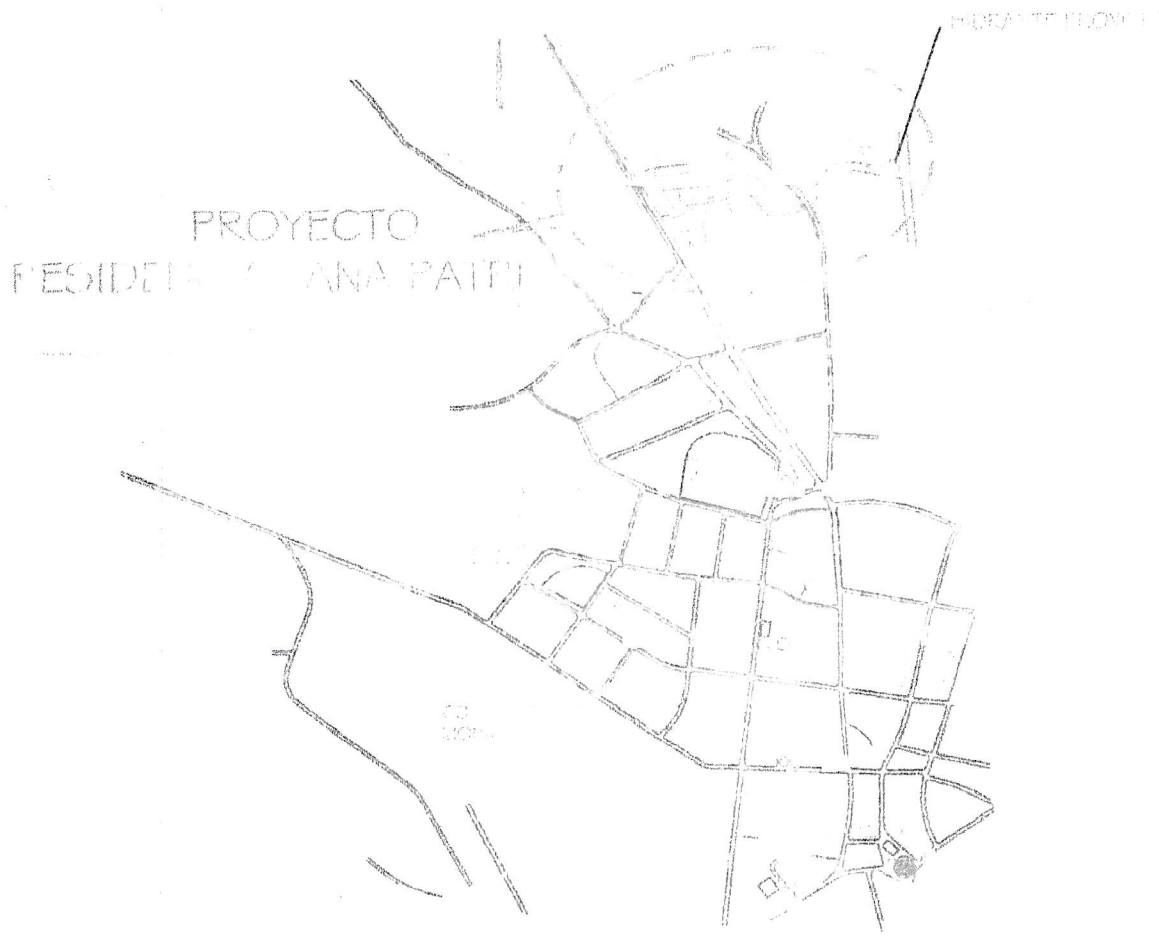
5.5 Sistema de Acueducto

5.6 Sistema de Alcantarillado

5.7 Visto Bueno del Gerente Regional



LOCALIZACION REGIONAL - PROYECTO ANA PATRICIA
ESCALA 1:10,000



E ARO DE
907
I (EXISTENTE)
106.00 COL

Via al puerto

ESPALDADO MC
CAMIN ROTA

ESPALDADO MC
CAMIN ROTA

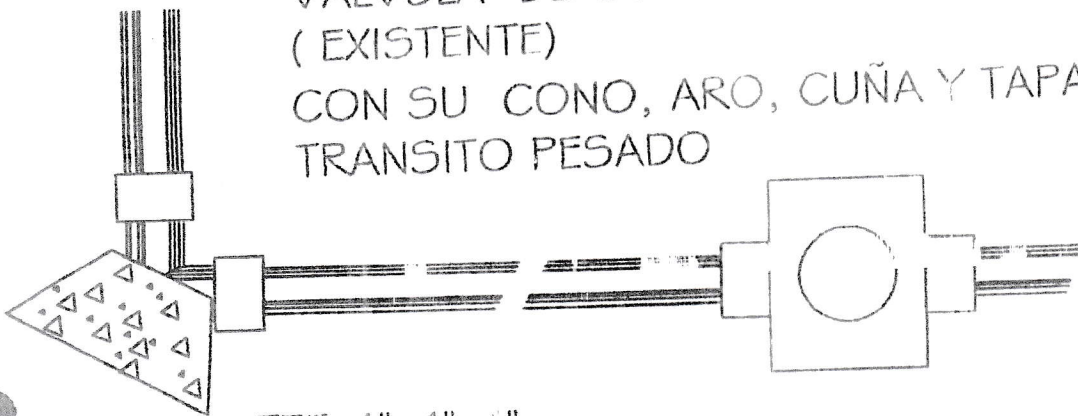
USO
PÚBLICO
5C

FINCA 126 R. 1204 E 103
DE 127000 M² UNO DE BATISTA

126 R. 1204 E 103
FINCA 126 R. 1204 E 103
DE 127000 M² UNO DE BATISTA

126 R. 1204 E 103
FINCA 126 R. 1204 E 103
DE 127000 M² UNO DE BATISTA

VALVULA DE COMPUERTA DE 4"
(EXISTENTE)
CON SU CONO, ARO, CUÑA Y TAPA TIPO
TRANSITO PESADO

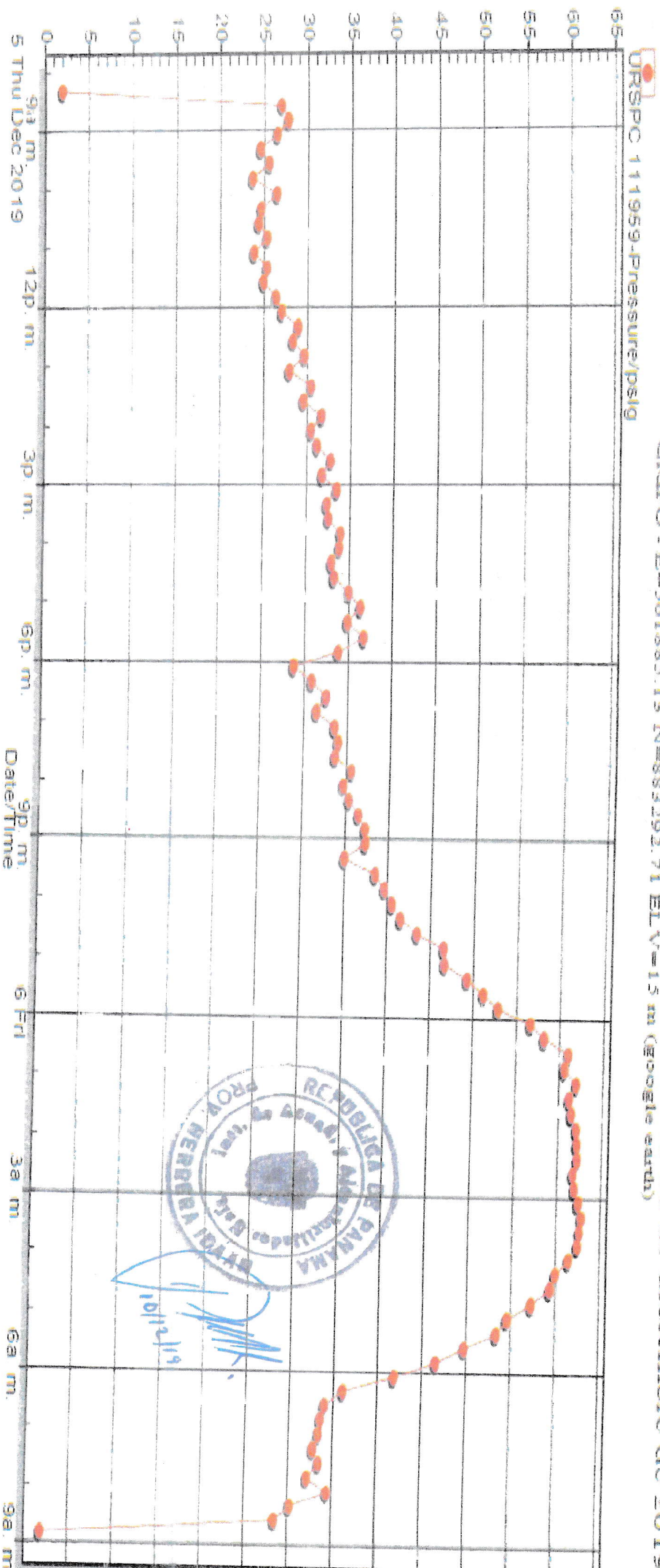


TEE 4"x4"x4"
CUÑA DE HORM.

DET. DE INTERCONEXION
ACUEDUCTO

ESC. : 1:25

PROYECTO ANA PATRICIA - VIA BOCA PARITA - Del 05 al 06 de diciembre de 2019
 GRUPO - E=561885.13 N=883292.71 ELV=1.5 m (Google earth)



Las presiones marcadas en este gráfico reflejan que en el lugar existe un buen suministro de agua potable, pero hay que destacar que el proyecto está desarrollándose en una zona topográficamente baja con relación al entorno, por tanto los datos reflejados corresponden más a la presión estática en la línea, los puntos antes y después de esta tubería principal de distribución a la que se conectarán tienen presiones por debajo de estos resultados, tanto es así que en época seca se ve afectado el suministro con bajas presiones y a veces escasez.