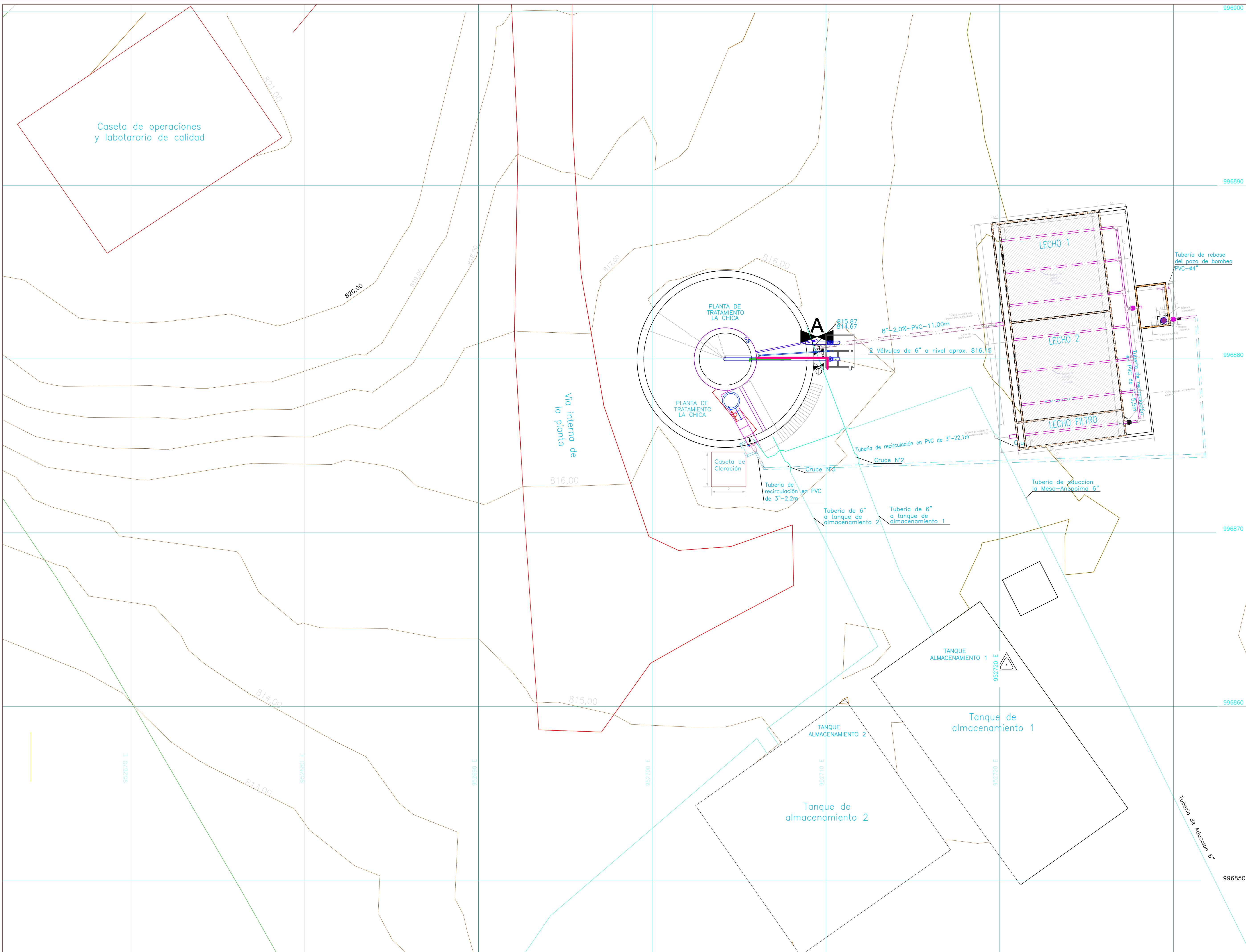




- NOTAS:**
1. Las coordenadas y cotas del proyectos están ligados al sistema de coordenadas y cotas IGAC utilizando como base para el amarrado horizontal el vértice GPS-G-T-28 con coordenadas en sistema de referencia MAGNA SIRGAS 995 312, 630N, y 949 286,732E y elevación 695.4 msnm (GEOCOL) localización en Anapoima y como base para amarrado vertical el NP-37-AW con coordenadas 962 685,940N Y 950 639, 245E y elevación 686 254 msnm, localizado en Vía de.
 2. Dentro de las instalaciones de la PTAP se materializaron dos puntos GPS con mojones en concreto y placa metálica identificados como, GPS-01 con coordenadas 996 868,109N, 952 690,672E y cota 815,550 msnm, y GPS-02 con coordenadas 996 605,854N, 952 483,426E y cota 792,889 msnm.
 3. El presente plano es una modificación de los planos geográficos existentes de la plantas y realizados por INGETEC.

TUBERIA DE RECIRCULACIÓN	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO
①	Válvula ϕ 3"-Compuerta-1UN
②	Válvula ϕ 3"-Cheque-1UN
③	Codo 90° PVC Radio corto ϕ 3"- 9UN
④	Total Tubería PVC ϕ 3"-38 MI

CONVENCIONES TOPOGRÁFICAS

- BARANDA
- BORDE CANAL
- BORDE VÍA
- CERCA METÁLICA
- CERCA PUNO
- CERCA VIVA
- CUNETAS
- CURVA AL INDICE
- CURVA AL INDICE
- PROPIEDAD
- EJE DE VÍA
- EJE TOPOGRÁFICO
- ESCALERA
- LÍMITE PROYECTO
- LÍMITE BARRIO
- LÍMITE OTRO PROYECTO
- LÍMITE URBANO EXIST
- LÍMITE URBANO PROJ
- LÍMITE VEST
- LÍMITE "HOT"
- LÍMITE ÁREA DE SERVICIOS
- LÍMITE ZAFIA
- LÍNEA DE ARBOLES

- MATERIA
- PASENTO
- PUNTE PEATONAL
- RIO O QUEBRADA
- SARDINILAS
- SERVIDUMBRE
- VIA FERRIA
- VIA PAVIMENTADA
- VIA SIN PAVIMENTAR
- ZONA OMBRA
- RED GAS
- COLUMNA
- DEBITA
- LUMINARIA
- PARADERO
- POSTE DE ENERGIA
- POSTE MEDIA
- CLIENTE

- SITIO DE INTERES
- POSTE TELEFONO
- POSTE SIN USO
- POZO/CAMARA DE TEL
- PUERTA GARAJE
- SEMAFORO
- SEÑAL DE TRANSITO
- TORRE COMUNICACIONES
- VALLA PUBLICITARIA
- ZONA VERDE
- ÁRBOL
- ARMARIO TELEFÓNICO
- BOX OLIVERT
- CAJA ENERGÍA DOBLE
- CAJA ENERGÍA SENCILLA
- CANALIZADORA
- CASITA
- APIQUE PERFORACION

Valla DIRECTOR:

Nombre:

Valla PAR:

Nombre:

 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA DIVISIÓN DE INGENIERÍAS FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL BOGOTÁ D.C.	ESTUDIANTE:	ESTUDIANTE:	COMITÉ DE GRADO:	MODIFICACIONES		PROYECTO:	DIAGNÓSTICO TÉCNICO PTAP "LA CHICA" ANAPOIMA	NÚMERO PROYECTO DE GRADO:	79	PROYECTO N°:	
					FECHA	MODIFICACIÓN	FIRMA	LOCALIZACIÓN:	ANAPOIMA, CUNDINAMARCA	FECHA:	FEBRERO DE 2019
								Contiene:	PLANO TOPOGRÁFICO UBICACIÓN GEOGRÁFICA	ÁREA DE CONOCIMIENTO:	INGENIERÍA CIVIL, GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO
									TIPO PROYECTO DE GRADO:	SOCIAL	PLANO No.
								ESCALA:	1:100	NOMBRE DEL ARCHIVO:	PLANOS_LACHICA.DWG