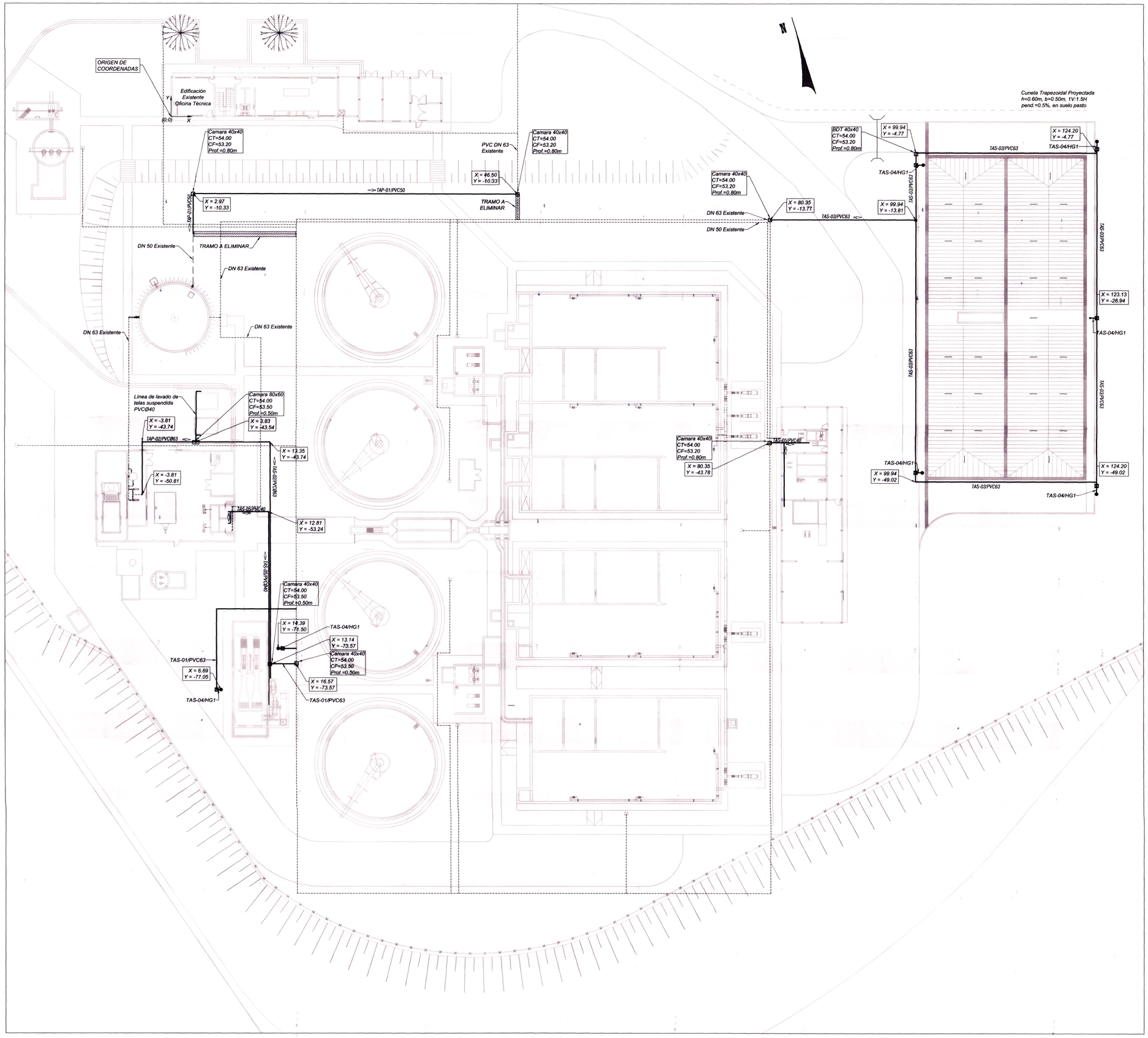

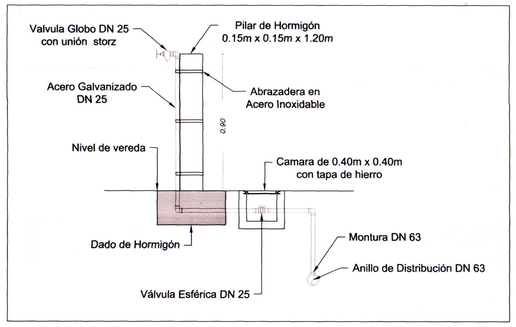

Esquema - Grifo para Servicio esc. 1/20

Tuberías de Agua Potable y Servicios

CODIGO	MATERIAL	DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (m)	OBSERVACIONES
TAP-01	PVC	50	50	Nuevo tramo de abastecimiento con agua potable a tanque de reserva existente
TAP-02	PVC	63	20	Línea de agua potable para lavado de telas de filtro de bandas
TAS-01	PVC	63	30	Línea de agua tratada para abastecimineto de red de grifos de servicios
TAS-02	PVC	63	40	Línea de agua tratada para lavado de telas de filtro de bandas
TAS-03	PVC	63	170	Ampliación de la red de agua tratada para abastecimiento de grifos de servicio en zona de geocontenedores
TAS-04	HG	1"	15	Tramo de conexión entre red de agua tratada y grifo para servicios
TAS-05	PVC	40	25	Línea de abastecimiento de agua tratada para piletas de polielectrolito

REFERENCIAS

- TUBERÍA AGUA EXISTENTE
- TUBERÍA PROYECTADA
- TUBERÍA A ELIMINAR
- CÁMARA PROYECTADA CON LLAVE ESFÉRICA
- GRIFO EXISTENTE
- CÁMARA PROYECTADA
- GRIFO PROYECTADO
- REGUERA PROYECTADA

NOTAS

1. SALVO INDICACIÓN EN CONTRARIO TODAS LAS TUBERÍAS ENTERRADAS SERÁN DE POLIETILENO Y AQUELLAS QUE QUEDEN EXPUESTAS A LA ATMÓSFERA SERÁN DE ACERO GALVANIZADO SIN COSTURA.
2. LAS TUBERÍAS DE POLIETILENO SERÁN DE PEAD SDR17 PN 1.0 MPa SEGÚN NORMA ISO UNIT 4427, CON UNION MEDIANTE JUNTAS ELECTROSOLDADAS O TERMOFUSIONADAS. EL RADIO DE CURVATURA MÍNIMO PARA TUBERÍAS DE PEAD SERÁ DE 30xDN CUANDO SE SUPEREN ESTOS LÍMITES SE COLOCARÁN PIEZAS ESPECIALES CURVAS.
6. LAS TUBERÍAS EXPUESTAS SERÁN EN ACERO GALVANIZADO SEGÚN ASTM A-53 SIN COSTURA.
7. LAS TUBERÍAS EXPUESTAS CON SERVICIO DE AGUA POTABLE, ASÍ COMO LOS PILARES DE AMURE DE LOS GRIFOS ESTARÁN PINTADAS CON DOS MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO DE COLOR AZUL APTO PARA EXTERIORES Y TENDRÁN CARTEL EN HIERRO GALVANIZADO EN CALIENTE O BRONCE CON LA LEYENDA: "AGUA POTABLE".
8. LAS TUBERÍAS EXPUESTAS CON SERVICIO DE AGUA RECICLADA (PARA SERVICIOS), ASÍ COMO LOS PILARES DE AMURE DE LOS GRIFIOS, ESTARÁN PINTADAS CON DOS MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO DE COLOR ROJO APTO PARA EXTERIORES Y TENDRÁN CARTEL EN HIERRO GALVANIZADO EN CALIENTE O BRONCE CON LA LEYENDA: "AGUA NO POTABLE"
9. TANTO LA TUBERÍA DE AGUA POTABLE COMO LA TUBERÍA DE AGUA RECICLADA (PARA SERVICIOS), SE UBICARÁ PREFERENTEMENTE A 1.0 o 1.5m DE PROFUNDIDAD Y MANTENDRÁ UNA DISTANCIA MÍNIMA A OTROS SERVICIOS, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE DE 1.0 m.
10. LOS TRAMOS DE TUBERÍAS QUE SEAN ELMINADOS SERÁN ENTREGADOS A LA ADMINISTRACIÓN DONDE LA MISMA DISPONGA.
11. LAS TUBERÍAS PROYECTADAS (SUS TRAZAS) SON ESQUEMÁTICAS YA QUE NO SE CUENTA CON FINAL DE OBRA DE LAS EXISTENTES Y POR LO QUE SE DEBERÁN ESTUDIAR LAS INTERFERENCIAS.

OSE

ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

LOCALIDAD: FLORIDA | DEPARTAMENTO: FLORIDA

GERENCIA DE SANEAMIENTO

GERENTE: ING. RAÚL RAIS

REMODELACIÓN TUBERÍAS Y CÁMARAS AGUA PARA SERVICIOS

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

JEFE: ING. JULIO RASZAP

PROYECTO: ING. JULIO RASZAP

PROYECTO: ING. JAVIER HUERTAS

PROYECTO: ING. LEONARDO MARTINEZ

ASISTENTE: JIMENA ABRAHAN

FECHA: DICIEMBRE DE 2015

ESCALAS: 1/250

42360/IS05