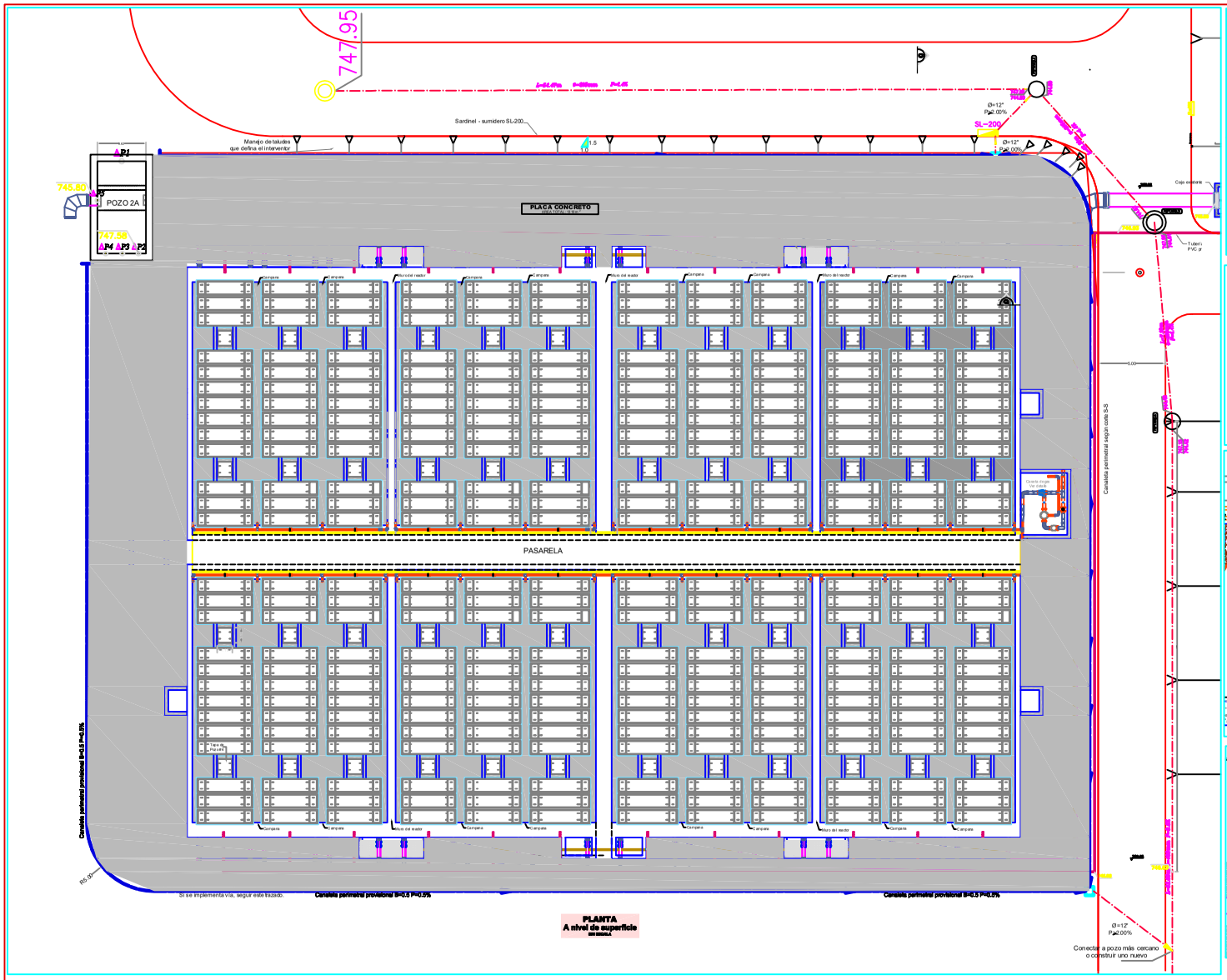
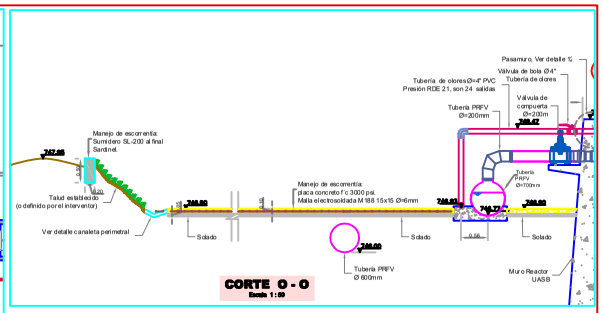
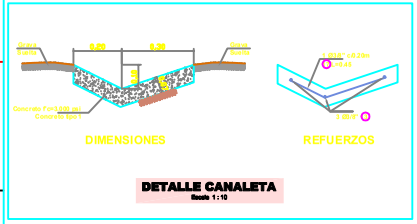
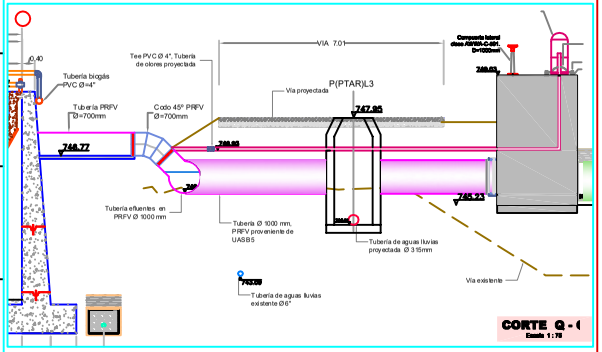


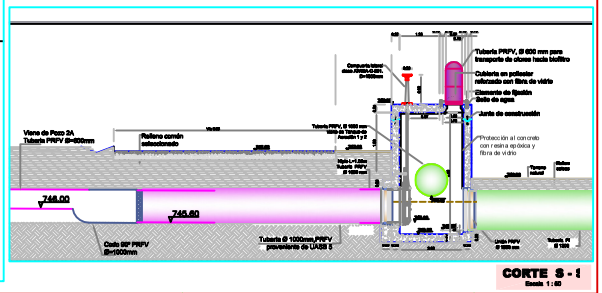




CONVENCIONES

- Tubería de Efluentes proyectada
- Tubería de flotantes proyectada
- Tubería de lodos proyectada
- Tubería de afluentes proyectada
- Tubería red freática proyectada
- Tubería red de biogás proyectada
- Tubería red de olores proyectada
- Canaleta Proyectada





EMPRESA PUBLICA DE ALCANTARILLADO DE SANTANDER S.A. E.S.P.	**DISEÑO Y CALCULO** Ing. LUIS FERNANDO HOYOS C. Mat. 8792 Cimarca	DIBJO : J.L.S. REVISO : Ing. ANGEL SEPULVEDA H. FECHA : Agosto 2016 ESCALA : LAS INDICADAS	**APROBADO** Ing. RUTH ELENA ARDILA JAIMES Mat. 68202-263 ITD	**REVISIONES** REFERENCIA / FECHA / RESPONS.	**OPTIMIZACION DE LOS DISEÑOS DE LAS UNIDADES UASB, TRATAMIENTO Y DESHIDRATACION DE LODOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES RIO FRIO**	**MANEJO DE AGUAS PERIMETRALES REACTOR UASB 5** SON 26 PLANOS PLANO AGUAS LLUVI ARCHIVO CAD: UASB 5_CANALETAS.Dwg