



PLANTA REACTORES Y SEDIMENTADORES
ESCALA 1:75

PUNTO	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANTIDAD *
①	SISTEMA DE ELEVACION DE AGUAS DESARENADAS HACIA LOS REACTORES.	N°	8
②	SISTEMA DE DESCARGA DE AGUAS DESARENADAS A REACTORES CERCANOS A CAMARA DE REPARTICION.	N°	4
③	SISTEMA DE DESCARGA DE AGUAS DESARENADAS EN REACTORES MAS ALEJADOS A CAMARA DE REPARTICION.	N°	4
④	SISTEMA DE RECOLECCION Y EVACUACION DE AGUAS SEDIMENTADAS.	N°	8
⑤	AIREADOR MEZCLADOR DE ASPIRACION CON HELICE PARA INYECCION DE BURBUJA FINA DE 20HP POTENCIA.	N°	32

PUNTO	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANTIDAD *
⑥	VALVULAS DE FONDO DE 8" HIERRO DULCE PROVISTAS CON COLUMNA DE MANEJO, RUEDA DE MANEJO Y VASTAGO ELEVABLE.	N°	8
⑦	COMPUERTA DE HIERRO DE 0.55 x 0.85.	N°	8
⑧	BARANDAS DE SEGURIDAD EN HIERRO NEGRO DE 1 1/2 PULGADAS, CON ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA COLOR AMARILLO SHELL.	m	
⑨	SISTEMA DE EXTRACCION Y TRANSPORTE DE LODOS SEDIMENTADOS.	N°	8

(*) SE INCLUYEN REQUERIMIENTOS DE PRIMERA ETAPA DE DESARROLLO DE LA PTAR.

NOTAS

- COMO SE MUESTRA EN EL PLANO 26, LA PRIMERA ETAPA DE LA PTAR, CONSTA DE DOS MODULOS CON CUATRO REACTORES CADA UNO; EN ESTE PLANO SOLO SE MUESTRA LA PLANTA DE UNO DE ESTOS MODULOS
- ESTE MODULO CON LOS DEBIDOS AJUSTES DE ORIENTACION ES IGUAL AL CONFORMADO POR LOS REACTORES R-5; R-6; R-7 Y R-8 Y SUS CORRESPONDIENTES SEDIMENTADORES
- LOS DETALLES Y CORTES DE LOS SEDIMENTADORES Y REACTORES LOS PUEDE UBICAR EN EL PLANO 35 AL 37
- LAS DIMENSIONES DE LOS PLANOS ESTRUCTURALES PRIMAN SOBRE LAS DE LOS PLANOS HIDRAULICOS
- OBSERVASE QUE LOS SEDIMENTADORES ATIENDEN REACTORES DE LADOS OPUESTOS: S-4 PARA R-1 Y S-3 PARA R-3 Y ASI OTROS.
- CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DIRECCIONAL DE FLUJO SE MUESTRA EN PLANO 35
- EN PLANO 34 SE DETALLAN LAS TUBERIAS VARIAS DEL AREA DE INTERCONEXION VER DETALLES A, B Y C.