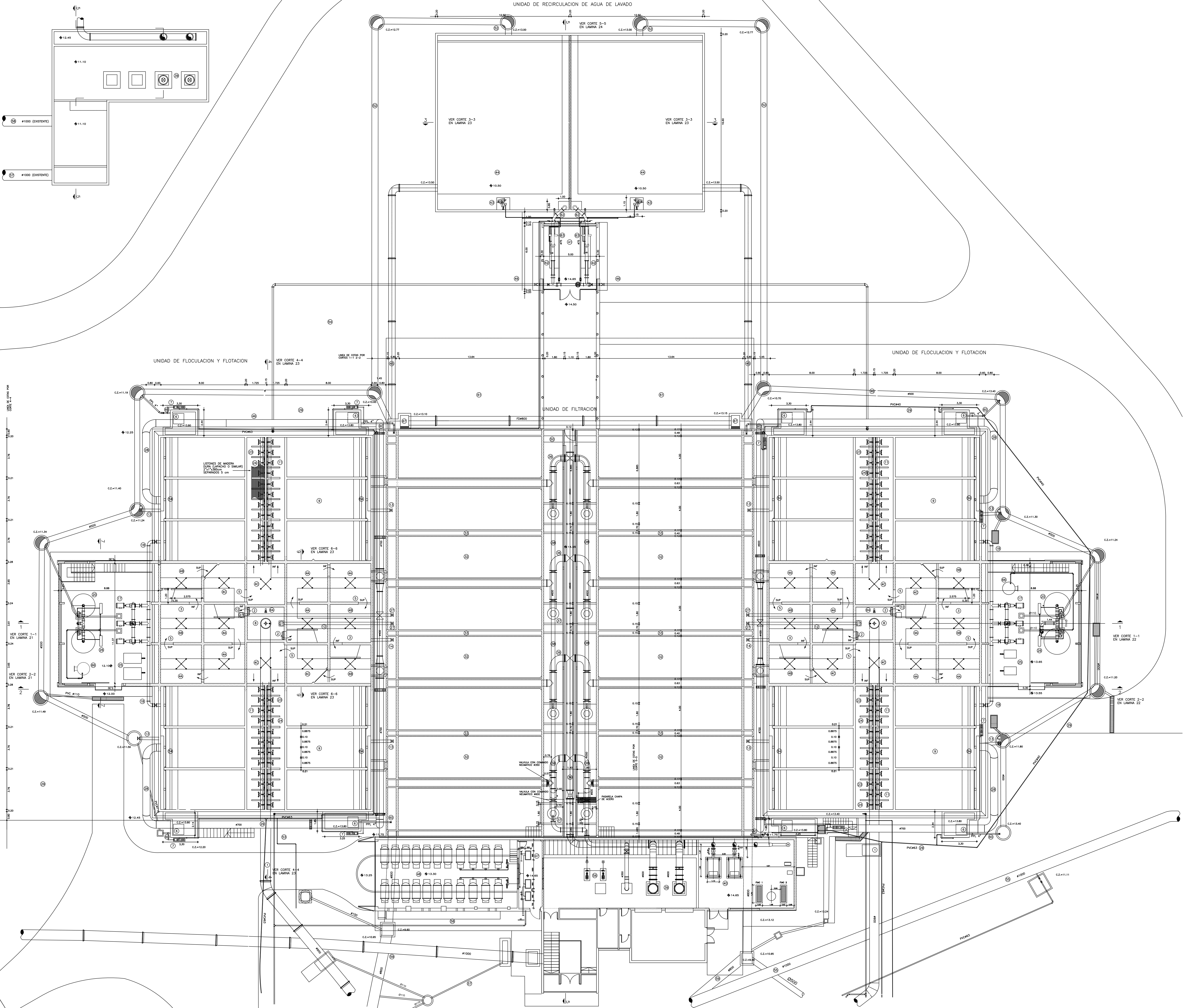


REFERENCIAS:

- ENTRADA DE AGUA BRUTA A8914; #6mm
- COMPUERTAS DE REGULACION ACCESO A CADA FLOCULADOR (0.80x0.80m)
- FLOCULADOR MECANICO DE 7 CELAS EN SERIE
- AGITADORES MECANICOS TIPO TURBINA, FLUIDO AGUAL CON MOTOREDUCTORES PARA FLOCULACION CON GRADIENTES VARIABLES Y PANTALLAS ANTIVORTICE.
- G=50-100 s⁻¹, n=17 A 28 rpm, P=2 HP
- G=30-60 s⁻¹, n=12 A 20 rpm, P=3/4 HP
- G=20-40 s⁻¹, n=9 A 15 rpm, P=1/2 HP
- PASAJES ENTRE CELDAS DE FLOCULACION: 1.20m x 1.20m
- POZOS DE ACUMULACION DE LODOS FLOTADOS
- BOMBAS DE EXTRACCION DE LODOS FLOTADOS TIPO "NEMO", CAUDAL NOMINAL= 1.5 m³/h, 15mca
- CAMARA DE DISTRIBUCION DE AGUA FLOCULADA
- CELAS DE FLOTACION
- DUCTOS DE DISTRIBUCION DE AGUA FLOCULADA CON ORIFICIOS #300
- SECTOR DE MEZCLA AGUA FLOCULADA - AGUA SATURADA
- DESAGUES A#250 DEL SECTOR DE MEZCLA Y FLOCULACION
- DESAGUE DE CELDA DE FLOTACION FD#250
- DESAGUE DE CELDAS DE FLOCULACION FD#250
- CANAL DE COLECTA DE LODOS FLOTADOS CON ACCIONAMIENTO POR TORNILLO TRANSPORTADOR
- BARREDOR DE LODOS FLOTADOS
- BOMBAS DE RECIRCULACION (3 UNIDADES CON 1 STAND BY), Q= 60 l/s, H=55mca
- SUCCION DE BOMBAS DE RECIRCULACION FD#250
- LINEA DE IMPULSION DE AGUA DE RECIRCULACION A SATURADORES FD#250
- TANQUE DE SATURACION
- LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA SATURADA A CELDAS DE FLOTACION FD#250/200
- LINEA DE ENTRADA DE AGUA SATURADA A CELDAS DE FLOTACION CON MEDIDOR TIPO "WOLTMANN" DE CAUDAL Y VALVULA ESFERICA HD#75
- DISTRIBUCION DE AGUA SATURADA EN CELDAS DE FLOTACION PVC#75
- DIFFUSORES DE DESCARGA DE AGUA SATURADA PVC#2" CON 8 ORIFICIOS SUPERIORES #19mm CADA 10cm
- COMPRESORES DE SUMINISTRO DE AIRE A PRESION A SATURADORES CON FILTRO DE AGUA Y ACEITE
- TABLERO DE CONTROL DE CAUDAL DE AIRE A TANQUES DE SATURACION CON LLAVE DE NIVEL, VISOR DE NIVEL, VALVULA DE AIRE, ETC
- DESAGUE DE CAMARA CENTRAL
- LINEA DE TRANSPORTE DE AGUA FLOTADA DESDE CELDAS DE FLOTACION POSTERIORES A#700
- LINEA DE IMPULSION DE LODOS EN PVC A FILTROS DE BANDAS
- CANALES DE ENTRADA DE AGUA FLOTADA A FILTROS
- CON COMPUERTA 600x600mm
- COMPUERTAS DE ENTRADA DE AGUA FLOTADA A FILTROS TIPO "BATEIENTE"
- FILTROS DE ARENA
- CANAL DE DESAGUE DE LAVADO
- CANAL GENERAL DE DESAGUES DE AGUA DE LAVADO CON DESCARGA EN DEPÓSITO DE REGULACION Y RECIRCULACION
- CANAL DE DESAGUE DE CELDAS DE FLOTACION Y FILTROS
- LINEA DE ENTRADA DE AGUA DE LAVADO DE FILTROS A#600mm
- SIFONES PARALIZADOS A#600mm
- LINEA DE AIRE DE LAVADO DE FILTROS A#350mm
- BOMBAS DE AGUA DE LAVADO, SUMERGIBLES (2), TIPO "PROPELLER", CAUDAL= 540 l/s, H= 8m
- COMPRESORES DE AIRE LAVADO . 2 UNIDADES, Q=3900 m³/h, H=3m
- SALA DE EQUIPOS DE RECIRCULACION DE AGUA DE LAVADO
- BOMBA DE RECIRCULACION DE AGUA DE LAVADO TIPO "NEMO", Q=86 l/s, H=15 m
- MIXER PARA AGITACION DE SUSPENSION DESAGUE DE LAVADO P=5 KW
- DEPÓSITO DE REGULACION DE AGUA DE LAVADO
- LINEA DE DESAGUE DE AGUA DE LAVADO H#900
- LINEA DE RECIRCULACION DE AGUA DE LAVADO DE FILTROS A CAMARAS DE MEZCLA RAPIDA PVC#150 EN TRAMOS ENTERRADOS Y FD#150 EN TRAMOS EXPUESTOS
- SALA DE CLORACION
- SALA DE CLINDROS DE CLORO
- CONSOLAS DE COMANDO DE OPERACION DE FILTROS
- CANAL DE EQUILIBRIO
- CANAL DE AGUA FILTRADA
- ALUMBRADO
- LINEA DE DOSIFICACION DE SULFATO DE ALUMINIO PVC#63
- TABIQUE CON PASES #75
- TUBERIA DE IMPULSION A#1000
- BOMBAS DE ALIMENTACION DE CLORADORES
- LINEA DE DESAGUE H#1000
- LINEA DE CONDUCCION DE AGUA FILTRADA A DEPÓSITO A#1000
- LINEA DE DESAGUE GENERAL H#900
- DESAGUE POZO DE ACUMULACION DE LODOS FLOTADOS PVC#110
- AREA DE RESERVA PARA AMPLIACION DE BATERIA DE FILTROS
- SUCCION DE BOMBAS DE RECIRCULACION DE AGUA DE LAVADO FD#150
- LINEA DE RETORNO A DEPÓSITO DE REGULACION FD#75
- MIXER EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE AGUA FLOCULADA
- MEDIDOR VELOCIMETRICO Q= 90 l/s
- DEPÓSITO DE AIRE COMPRIMIDO #1200, H=1.45m
- CAMARA DE VINCULACION CANALES DE AGUA CLORIFICADA



CONFORME A OBRA

PROYECTO: SEINCO S.A. CONTRATISTA: Consorcio ODEBRECHT*ROGGIO*STILER

PLAN DE SANEAMIENTO AMBIENTAL DE MALDONADO

ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

LICITACION INTERNACIONAL N° 1008 OBRAS DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA CENTROS POBLADOS DE MALDONADO. PEC 1

USINA POTABILIZADORA DE LAGUNA DEL SAUCE UNIDAD DE PROCESO RECIRCULACION DE AGUA DE LAVADO NIVEL INFERIOR OBRA 1 LAMINA H19

D.S.E. ODEBRECHT*ROGGIO*STILER Ing. ALVARO LEEZ 77760 / 4 / 4194 / 1