



- NOTAS:**
1. CONEXIONES PROVISIONALES PARA INYECCIÓN DE FICL3.
 2. SE MUESTRAN ALGUNOS ENCLAVAMIENTOS POR SOFTWARE COMO REFERENCIA GENERAL SE DEBERÁN PROGRAMAR TODOS LOS ENCLAVAMIENTOS MENCIONADOS EN EL DOCUMENTO "METODOLOGÍA DE CONTROL DE PROCESOS".
 3. LAS BOMBAS DE MEZCLA Y RECIRCULACIÓN TENDRÁN AGUA DE SELLO CON LA MISMA CONFIGURACIÓN QUE LAS BOMBAS DE TRANSFERENCIA (STP-07-0441 Y STP-07-0442), EL ARREGLO DEL AGUA DE SELLO PARA CADA BOMBA CONSTARÁ DE: VÁLVULA DE CUAPUERTA, STRAINER, VÁLVULA SOLENÓIDE, VÁLVULA AUTOREGULADORA DE PRESIÓN DIFERENCIAL, INDICADOR DE PRESIÓN, BYPASS (CON VÁLVULAS DE CUAPUERTA DE CORTE NECESARIAS) Y VÁLVULA DE AGUA. LA TUBERÍA DE AGUA DE SELLO SERÁ EN ACERO GALVANIZADO CON DIÁMETRO DE 25MM.
 4. LAS SEÑALES DE COMANDO Y ESTADO DE LA VÁLVULA SERÁN ADQUIRIDAS A TRAVÉS DE UNA ESTACIÓN MAESTRA DE VÁLVULAS.

© 2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

CDM Smith **INGESAM**
 CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-2500-0600-2011

DISEÑO: HENRY RUILO S.
 MAT. No. 2857150630 CND
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAIBES
 LIC. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
 CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012

REVISÓ: SERGIO R. GONZÁLEZ B.
 MAT. No. TP. B7206-40392
 APROBÓ: FERNANDO SILVA G.
 MAT. No. 000001407XL

acueducto
 EMPRESA ALICANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. REYNALDO PULIDO
 REGISTRO No. 3360
 RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ
 REGISTRO No. 3429

LOCALIZACIÓN

SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS
 TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.
 VERTICE NP-13-BS-1
 NORTE: 9374.534 m
 ESTE: 8266.481 m
 COTA: 2552.98 msnnm
 COORDENADAS MEDIAS
 NORTE: 96250.0 m
 ESTE: 86500.0 m
 PLANCHA
 1:10,000 246-15-A-2

MODIFICACIONES	
FECHA	MODIFICACION

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

CONTIENE: **P.11 - P & ID DIGESTOR 4**

ESCALA: SIN ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: 107001DPI.DWG

PROYECTO No.:

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. **I-07-001**

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)