



- NOTAS:**
- NO SE LIMITA A LA INFORMACIÓN AQUÍ MOSTRADA; LA COMUNICACIÓN AL CONTROLADOR DEL MCC DEBE SER CONFIGURADA PARA PODER EJECUTAR LAS ACCIONES DE CONTROL Y SUPERVISIÓN INDICADAS EN EL DOCUMENTO "METODOLOGÍA DE CONTROL DE PROCESOS".
 - SOLO SE MUESTRAN ALGUNOS ENCLAVAMIENTOS POR SOFTWARE COMO REFERENCIA GENERAL. SE DEBERÁN PROGRAMAR TODOS LOS ENCLAVAMIENTOS MENCIONADOS EN EL DOCUMENTO "METODOLOGÍA DE CONTROL DE PROCESOS".
 - EL SISTEMA DEBERÁ SER PROGRAMADO DE TAL FORMA QUE LA SEÑAL DE NIVEL ALTO-ALTO PROVENIENTE DEL INTERRUPTOR DE NIVEL, O LA SEÑAL DE ALTO-ALTO MEDIDA A TRAVÉS DEL TRANSMISOR DE NIVEL DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO A LA CUAL SE ESTÁ ALIMENTANDO, DETENGAN LA OPERACIÓN DE LA BOMBA DE LA ESTACIÓN MOSTRADA EN ESTE PLANO.
 - 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. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y 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 CONSULTORIA No. 1-02-2500-060-2011 DISEÑO: HENRY RUILO S. MAT. No. 2857150630 CND REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012 REVISÓ: SERGIO R. GONZÁLEZ B. MAT. No. TP. 87206-40392 APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIÓ: ING. RENALDO RUILO REGISTRO. No. 3060 RECIÓ: ING. HUGO GOMEZ REGISTRO. No. 3429	LOCALIZACIÓN LOCALIZACIÓN: BOGOTÁ, COLOMBIA FUNZA: MOSQUERA, BALSAS, 80000 E. ESCALA 1:25,000	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: 82666.481 m COTA: 2552.58 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-18-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 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 PROYECTO No. : CONTIENE : P.11 - P & ID ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS DESARENADORES ESCALA: SIN ESCALA NOMBRE DEL ARCHIVO: 102006DPI.DWG	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. I-02-006
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

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