



LSHH-04-0060  
ALTO ALTO NIVEL LIT-04-0060  
APAGADO BOMBAS  
(NOTAS 2, 3)

- 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 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. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad 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.

 <b>CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-2500-090-2011</b>	 <b>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</b> CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0946-2012	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN:	SISTEMA DE REFERENCIA: MAGDA SIRGAC TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2522.68 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 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					 <b>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</b> <b>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</b> <b>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</b>	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b>	PROYECTO No. :
			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
DISEÑO: HENRY RUILOO S. MAT. No. 2857150630 CND	REVISÓ: SERGIO R. GONZÁLEZ B. MAT. No. TP 87206-40392	RECEBIÓ: ING. RENALDO RUILOO REGISTRO No. 3560	RECEBIÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO No. 3429	ESCALA: SIN ESCALA	NOMBRE DEL ARCHIVO: I03009RMP1.DWG	CONTIENE : <b>P.11 - P &amp; ID</b> <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE NATAS</b> <b>MEZCLA RÁPIDA</b>	FECHA: AGOSTO/2016	PLANO No. <b>I-03-009</b>								

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