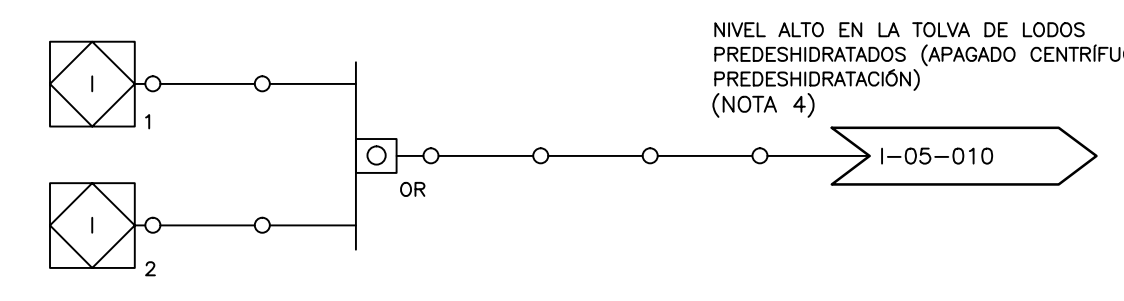
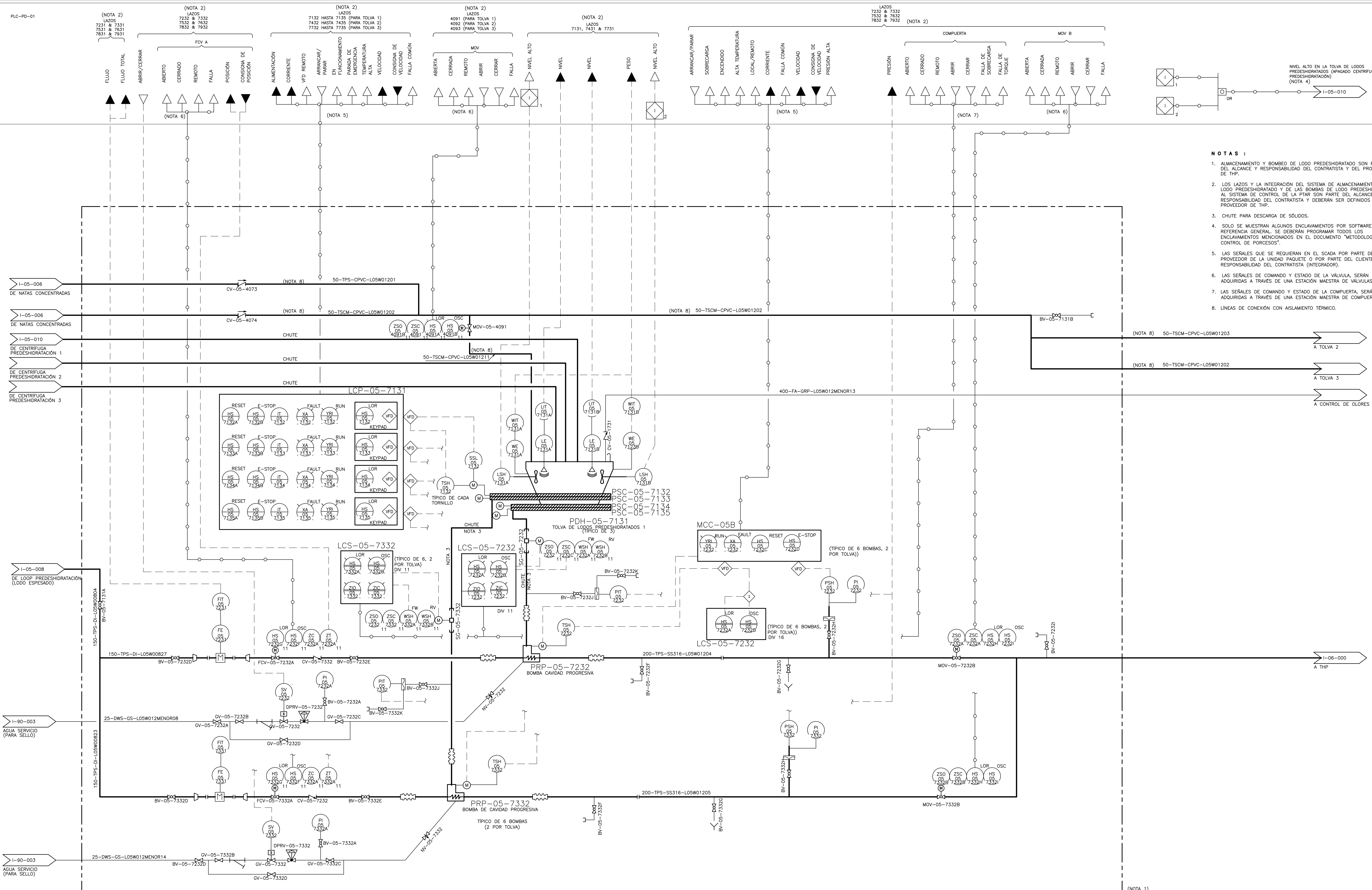


©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin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



- NOTAS :**
1. ALMACENAMIENTO Y BOMBEO DE LODO PREDES HIDRATADO SON PARTE DEL ALCANCE Y RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA Y DEL PROVEEDOR DE THP.
 2. LOS LAZOS Y LA INTEGRACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE LODO PREDES HIDRATADO Y DE LAS BOMBAS DE LODO PREDES HIDRATADO AL SISTEMA DE CONTROL DE LA PTAR SON PARTE DEL ALCANCE Y RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA Y DEBERÁN SER DEFINIDOS CON EL PROVEEDOR DE THP.
 3. CHUTE PARA DESCARGA DE SÓLIDOS.
 4. SOLO SE MUESTRAN ALGUNOS ENCLAVAMIENTOS POR SOFTWARE COMO REFERENCIA GENERAL. SE DEBERÁN PROGRAMAR TODOS LOS ENCLAVAMIENTOS MENCIONADOS EN EL DOCUMENTO "METODOLOGIA DE CONTROL DE PORCESOS".
 5. LAS SEÑALES QUE SE REQUIERAN EN EL SCADA POR PARTE DEL PROVEEDOR DE LA UNIDAD PAQUETE O POR PARTE DEL CLIENTE, SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA (INTEGRADOR).
 6. LAS SEÑALES DE COMANDO Y ESTADO DE LA VÁLVULA, SERÁN ADQUIRIDAS A TRAVÉS DE UNA ESTACIÓN MAESTRA DE VÁLVULAS.
 7. LAS SEÑALES DE COMANDO Y ESTADO DE LA COMPUERTA, SERÁN ADQUIRIDAS A TRAVÉS DE UNA ESTACIÓN MAESTRA DE COMPUERTAS.
 8. LINEAS DE CONEXIÓN CON AISLAMIENTO TÉRMICO.

CDM Smith INGESAM CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-060-2011 DISEÑO: HENRY RUILO S. MAT. No: 2857190630 CND REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES 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 87206-40392 APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No: 0000001407LL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECEBÍO: ING. RENALDO RUILO REGISTRO No. 31601 RECEBÍO: ING. HAZO COMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN 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: 93744.514 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnnm 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					agueducto 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 TOLVA DE LODOS PREDES HIDRATADOS ESCALA: SIN ESCALA NOMBRE DEL ARCHIVO: I05012PDI.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. : I-05-012
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

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