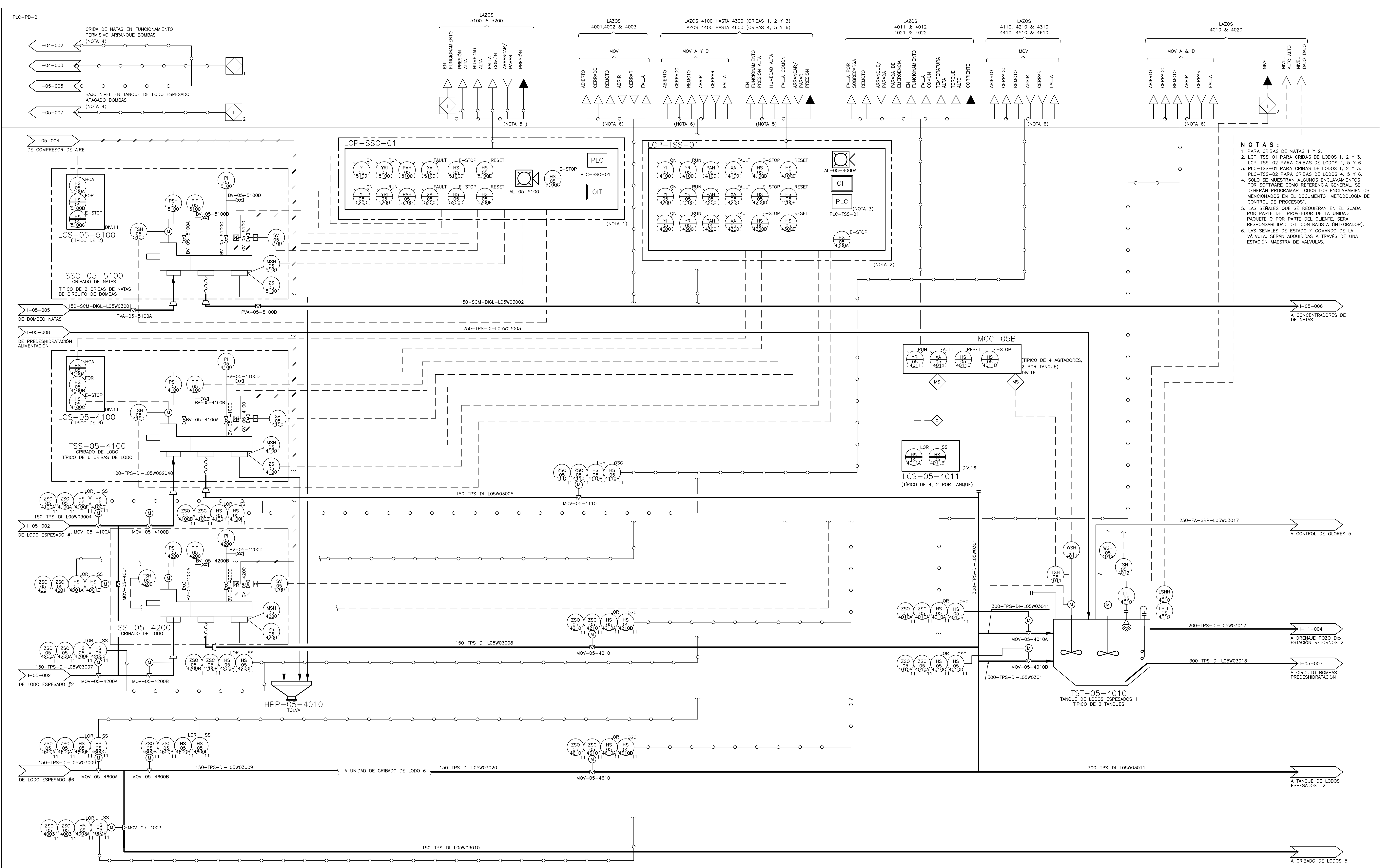


©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.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



- NOTAS:**
1. PARA CRIBAS DE NATAS 1 Y 2.
  2. LCP-TSS-01 PARA CRIBAS DE LODOS 1, 2 Y 3.
  3. PLC-TSS-01 PARA CRIBAS DE LODOS 4, 5 Y 6.
  4. SOLO SE MUESTRAN ALGUNOS ENCLAVAMIENTOS POR SOFTWARE COMO REFERENCIA GENERAL. SE DEBERAN PROGRAMAR TODOS LOS ENCLAVAMIENTOS MENCIONADOS EN EL DOCUMENTO "METODOLOGIA DE CONTROL DE PROCESOS".
  5. LAS SEÑALES QUE SE REQUIERAN EN EL SCADA POR PARTE DEL PROVEEDOR DE LA UNIDAD PAQUETE O POR PARTE DEL CLIENTE, SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA (INTEGRADOR).
  6. LAS SEÑALES DE ESTADO Y COMANDO DE LA VALVULA, SERAN ADQUIRIDAS A TRAVES DE UNA ESTACION MAESTRA DE VALVULAS.

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

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

REVISOR: HENRY BULLDO S.  
 MAT. No. 2957150630 CND

REVISOR: SERGIO R. GONZALEZ B.  
 MAT. No. TP 87206-40392

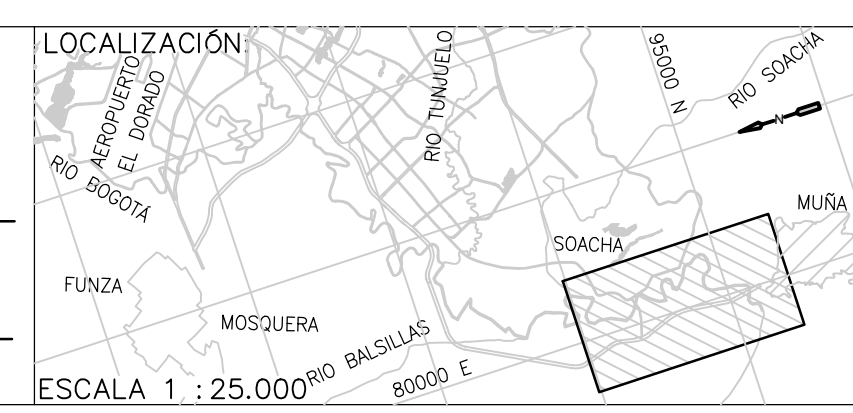
REVISOR: ROBERT GAUBES  
 LIC. No. 3901 ME, USA

REVISOR: FERNANDO SILVA G.  
 MAT. No. 0000001407LL

**acueducto**  
 AGUA ALCANTARILLADA Y ASEO DE BOGOTÁ

REVISOR: ING. RENALDO PULIDO  
 REGISTRO No. 3160

REVISOR: ING. HAZO COMEZ  
 REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES	
TIPO DE COORDENADAS	PLANAS CARTESIANAS	FECHA	MODIFICACION
ORIGEN COORDENADAS	BOGOTÁ D.C.	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
VERTICE NP-13-B5-1	NORTE: 9374.534 m		
	ESTE: 8266.481 m		
	COTA: 2552.58 msnm		
	COORDENADAS MEDIAS		
	NORTE: 96250.0 m		
	ESTE: 86500.0 m		
	PLANCHA		
	1:10,000 246-18-A-2		

**acueducto**  
 AGUA ALCANTARILLADA 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**  
**CRIBADO DE LODOS Y NATAS**

ESCALA: SIN ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: I05003SPL.DWG

PROYECTO No. :  
 FECHA: AGOSTO/2016  
 PLANO No. I-05-003

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN