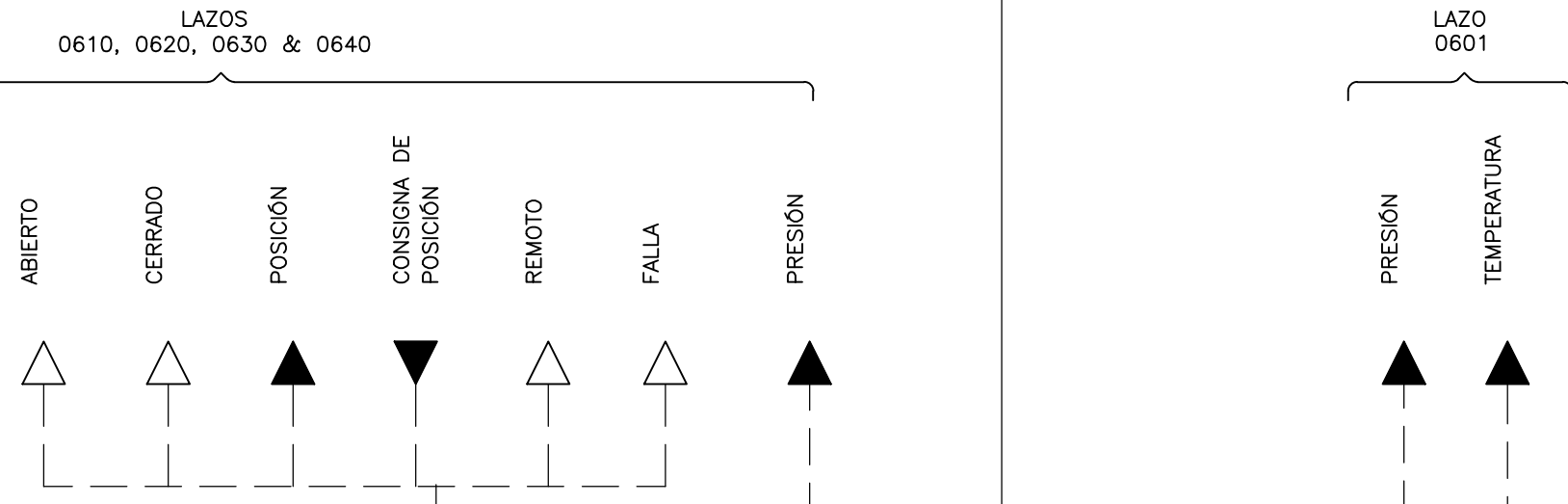
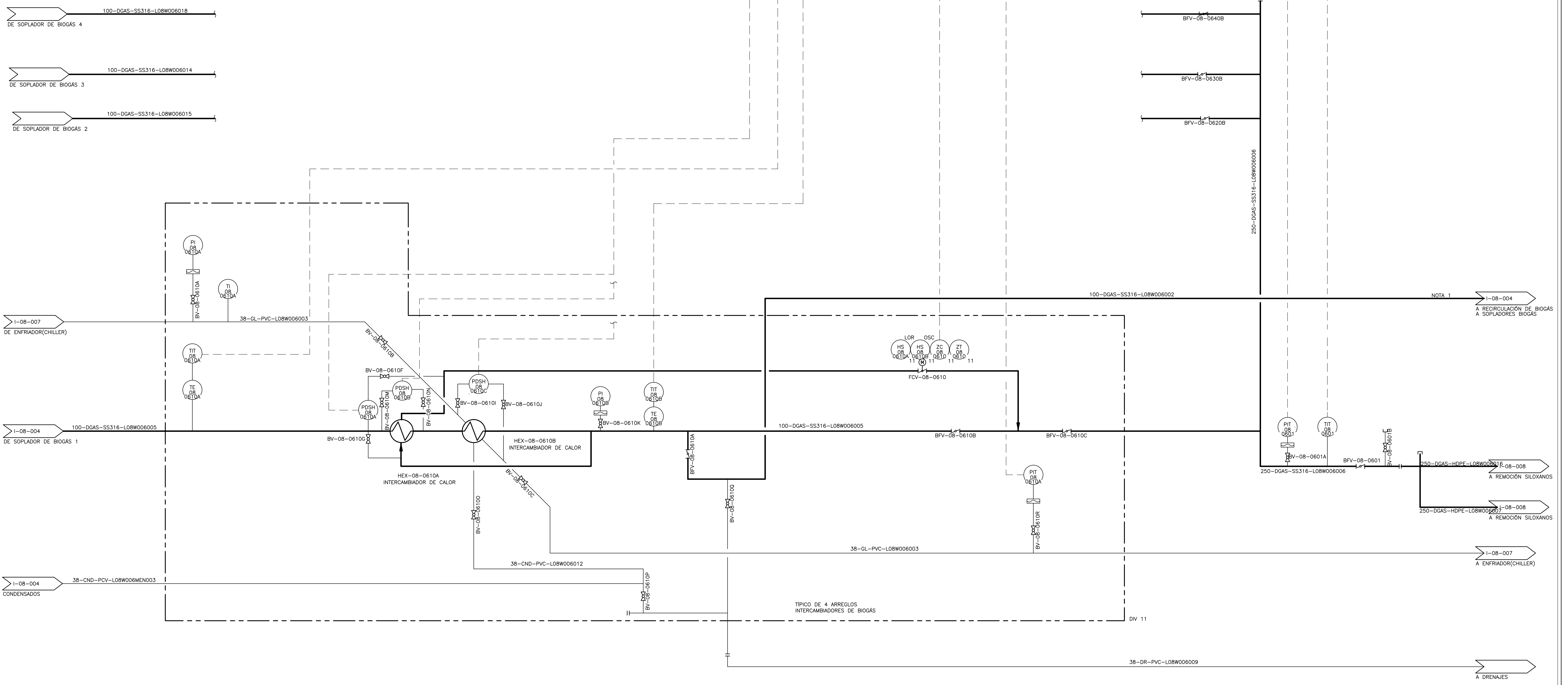


PLC-WRS-01  
(NOTA 2, 3)

PLC-BG-01



- NOTAS:**
1. LINEA OPCIONAL SEGUN PROVEEDOR. LA RECIRCULACION ES TYPICAMENTE USADA EN EL ARRANQUE.
  2. LAS SEÑALES RELACIONADAS A LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR HEX/08/0610A/B SERAN ENVIADAS AL PLC-WRS-01 UBICADO EN EL LCP-WRS-01 (VER PAID I-08-004).
  3. PLC-WRS-02 EN LCP-WRS-02 PARA SEÑALES DE INTERCAMBIADORES DE CALOR HEX-08-0620A/B.  
PLC-WRS-03 EN LCP-WRS-03 PARA SEÑALES DE INTERCAMBIADORES DE CALOR HEX-08-0630A/B.  
PLC-WRS-04 EN LCP-WRS-04 PARA SEÑALES DE INTERCAMBIADORES DE CALOR HEX-08-0640A/B.



©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. 1-02-2500-0690-2011

REVISOR: HENRY RUILOO S.  
MAT. No. 2387150630 CND

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES  
LIC. No. 3901 ME, USA

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

REVISOR: SERGIO R. GONZALEZ B.  
MAT. No. TP. BV206-40392

APROBÓ: FERNANDO SILVA G.  
MAT. No. 0000001407XL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO  
REGISTRO. No. 3060

RECIBÍO: ING. HAZO GOMEZ  
REGISTRO. No. 3429



**SISTEMA DE REFERENCIA**  
MADRID SIRGAS  
TIPO DE COORDENADAS  
PLANAS CARTESIANAS  
ORIGEN COORDENADAS  
BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-B5-1  
NORTE: 93744.534 m  
ESTE: 82666.481 m  
COTA: 2552.58 msnnm

COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 80500.0 m

PLANCHA  
1:10,000, 246-18-A-2

MODIFICACIONES		FIRMA	
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

**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 INTERCAMBIADOR DE CALOR DEL BIOGÁS**

ESCALA: SIN ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: I08006BGPI.DWG

PROYECTO No. :	
FECHA:	AGOSTO/2016
PLANO No.	I-08-006

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