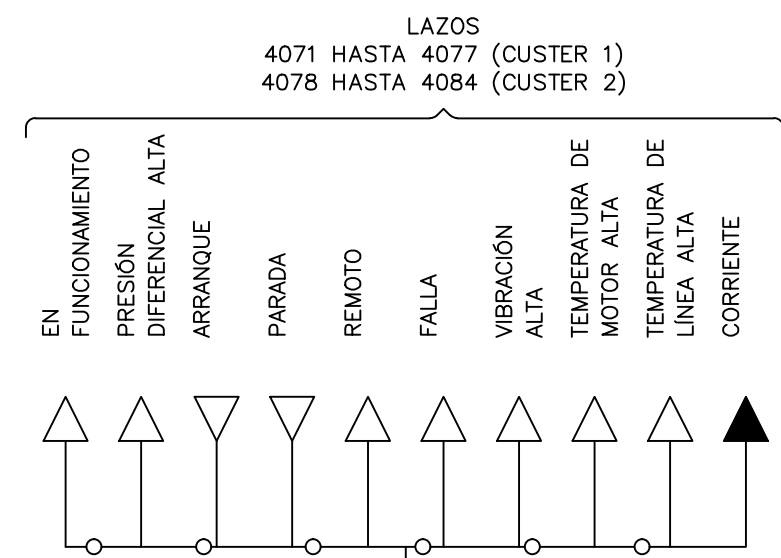
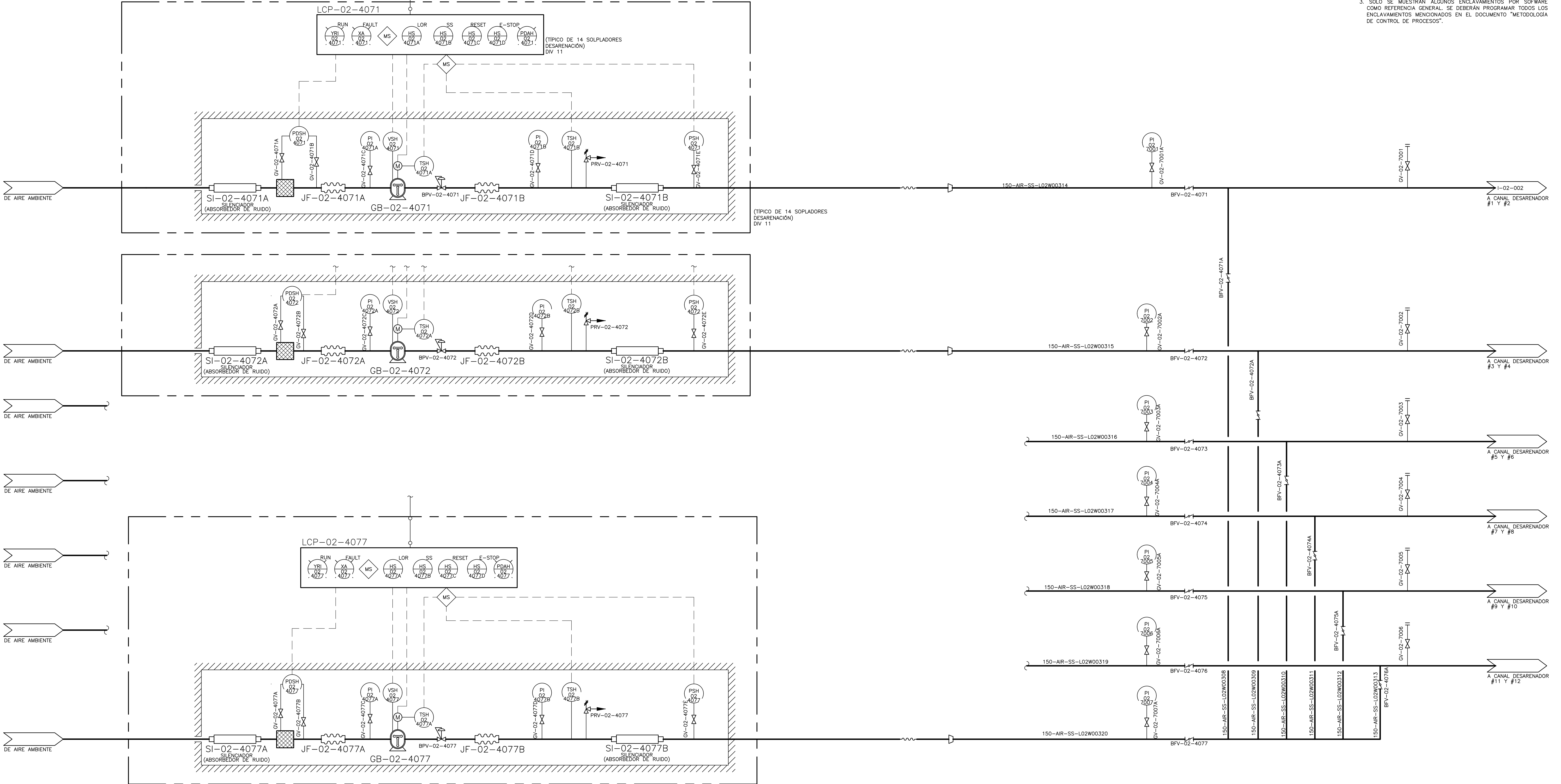


PLC-TP-01 (CLUSTER 1)  
PLC-TP-02 (CLUSTER 2)  
(NOTA 1)



**NOTAS :**

1. CLUSTER 1 SE REFIERE A LOS SOPLADORES PARA LOS CANALES DE DESARENACION 1 A 12  
CLUSTER 2 SE REFIERE A LOS SOPLADORES PARA LOS CANALES DE DESARENACION 13 A 24.
2. SISTEMA PAQUETIZADO DE SOPLADORES.
3. 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".



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o ING.

**CDM Smith** **INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011

DISERNO: HENRY PULIDO S.  
MAT. No. 23857150630 CND

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

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

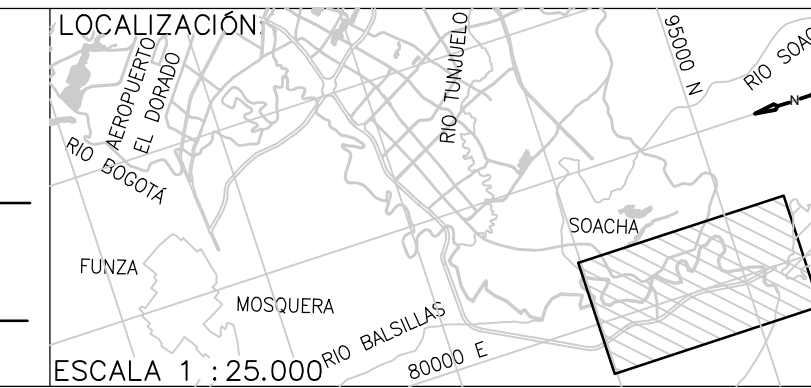
REVISÓ: SERGIO R. GONZÁLEZ B.  
MAT. No. TP 87206-40392

APROBÓ: FERNANDO SILVA G.  
MAT. No. 00000140744

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. REINALDO PULIDO  
REGISTRO. No. 3060

RECIBIÓ: ING. HUGO GOMEZ  
REGISTRO. No. 3429



**SISTEMA DE REFERENCIA**  
MAGNA SIRGAS  
TIPO DE COORDENADAS  
PLANO: CARTESIANAS  
ORIGEN COORDENADAS  
SIGUIA D.C.  
VÉRICE NP-13-BS-1  
NORTE: 95764.534 m  
ESTE: 82665.481 m  
COTA: 2522.88 msnm  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 82550.0 m  
PLANCHA  
1:10.000 246-II-A-2

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE

**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**  
**SOPLADORES DESARENACION**

ESCALA: SIN ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: 102003BHP1.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
I-02-003