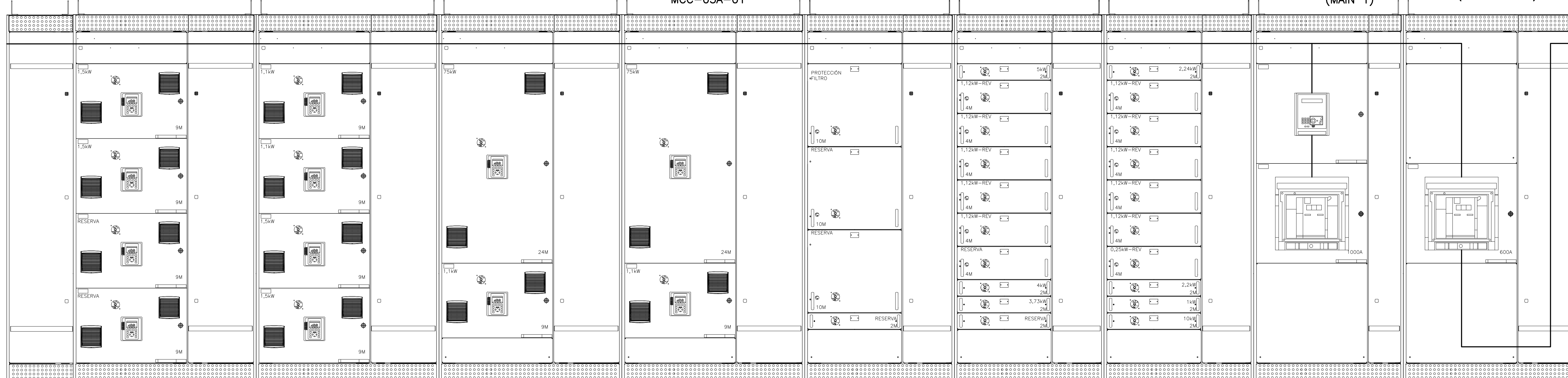


- NOTAS :**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - LOS CÓDigos TIENEN UNA CONFIGURACION EN "U" O "C", LA CUAL SE MUESTRA EN LAS VISTAS DE PLANTA DE LA SUBESTACION. SIN EMBARGO, LA VISTA FRONTAL ES COMO SE MUESTRA EN ESTE PLANO. EL DETALLE DE LAS CURVAS DE 90 GRADOS SE MUESTRA EN EL PLANO DE LA SUBESTACION. ESTAS CURVAS NO SE VEN DESDE LA PERSPECTIVA DE LA VISTA FRONTAL.

**CENTRO DE CONTROL DE MOTORES  
MCC-03A-01**

**TOTALIZADOR  
(MAIN 1)**

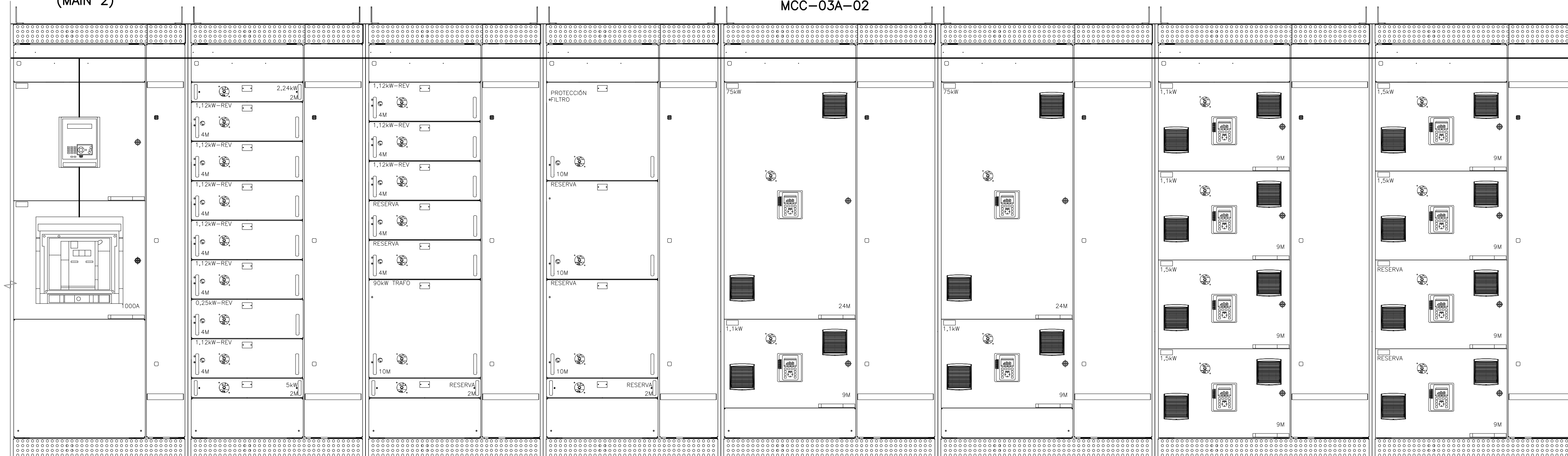
**ACOPLE  
(TIE BREAKER)**



|                      |      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|----------------------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| <b>ANCHO (mm)</b>    | 400  | 700  | 400 | 700  | 400 | 700  | 400 | 700  | 400 | 600  | 300 | 600  | 300 | 600  | 300 | 700  | 200 | 700  | 400 |
| <b>PROFUNDO (mm)</b> | 600  | 600  |     | 600  |     | 600  |     | 600  |     | 600  |     | 600  |     | 600  |     | 1000 |     | 1000 |     |
| <b>ALTO (mm)</b>     | 2200 | 2200 |     | 2200 |     | 2200 |     | 2200 |     | 2200 |     | 2200 |     | 2200 |     | 2200 |     | 2200 |     |

**TOTALIZADOR  
(MAIN 2)**

**CENTRO DE CONTROL DE MOTORES  
MCC-03A-02**



|      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |     |
|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|
| 700  | 200  | 600 | 300  | 600 | 300  | 600 | 300  | 700 | 400  | 700 | 400  | 700 | 400  | 700 | 400 |
| 1000 | 600  |     | 600  |     | 600  |     | 600  |     | 600  |     | 600  |     | 600  |     |     |
| 2200 | 2200 |     | 2200 |     | 2200 |     | 2200 |     | 2200 |     | 2200 |     | 2200 |     |     |

ALZADO 1  
SIN ESCALA E-03-103

©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. 1-02-2500-0960-2011

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

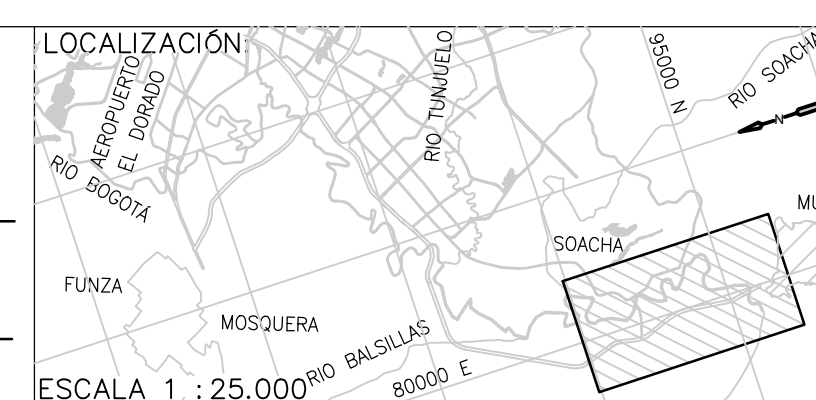
**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0946-2012

REVISÓ: *[Firma]*  
APROBÓ: FERNANDO SILVA G.  
MAT. No. 000001407LL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBO: INC. RENALDO PULIDO  
REGISTRO No. 3360

RECIBO: INC. HAZO COMEZ  
REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA  
MAGNA 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: 2552.98 msnm  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 80500.0 m  
PLANCHA  
1:10.000, 246-B-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  
CORTE FRONTAL CCM SUBESTACION  
MEZCLA RÁPIDA

ESCALA: SIN ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: E03103RMSC.DWG

|                |             |
|----------------|-------------|
| PROYECTO No. : |             |
| FECHA:         | AGOSTO/2016 |
| PLANO No.      | E-03-103    |

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