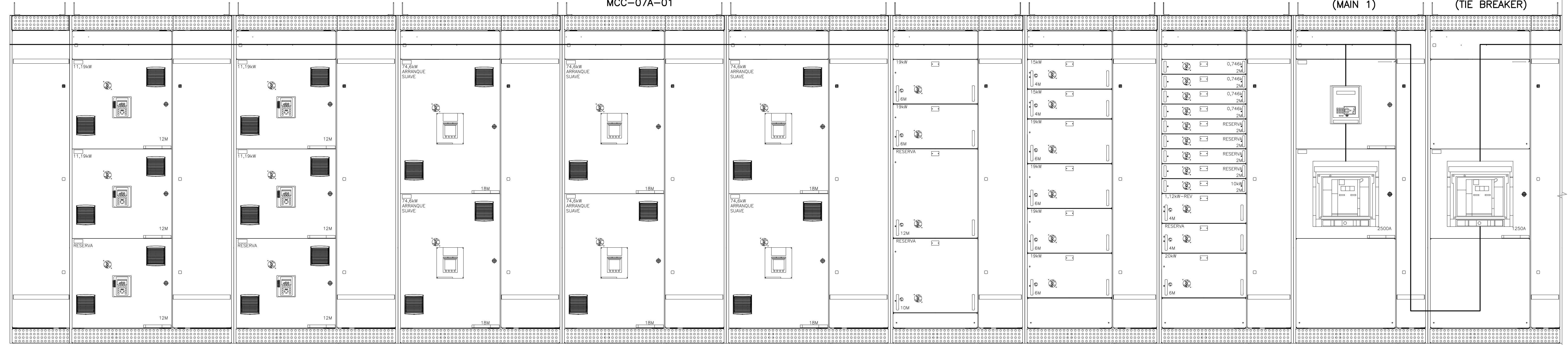


- NOTAS :**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - LOS CCMs TIENEN UNA CONFIGURACIÓN EN "U" O "C", LA CUAL SE MUESTRA EN LAS VISTAS DE PLANTA DE LA SUBESTACIÓN. SIN EMBARGO, LA VISTA FRONTAL ES COMO SE MUESTRA EN ESTE PLANO. EL DETALLE DE LAS CURVAS DE 90 GRADOS SE MUESTRA EN EL PLANO DE LA SUBESTACIÓN. ESTAS CURVAS NO SE VEN DESDE LA PERSPECTIVA DE LA VISTA FRONTAL.
 - LOS CCMs INCLUYEN LAS CARGAS QUE SE INSTALARÁN EN LA FASE II COMO SI ESTUVIERAN FUNCIONANDO EN LA FASE I.

**CENTRO DE CONTROL DE MOTORES
MCC-07A-01**

**TOTALIZADOR
(MAIN 1)**

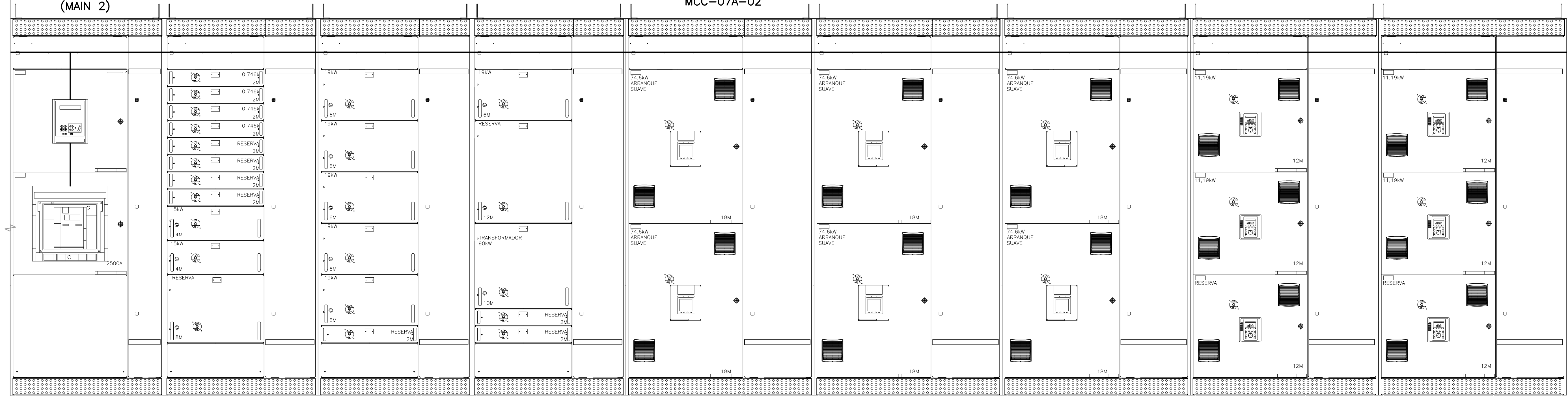
**ACOPLE
(TIE BREAKER)**



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| ANCHO (mm) | 400 | 700 | 400 | 700 | 400 | 700 | 400 | 700 | 400 | 700 | 400 | 600 | 300 | 600 | 300 | 600 | 300 | 700 | 200 | 700 | 200 |
| PROFUNDO (mm) | 600 | 600 | | 600 | | 600 | | 600 | | 600 | | 600 | | 600 | | 600 | | 1000 | | 1000 | |
| ALTO (mm) | 2200 | 2200 | | 2200 | | 2200 | | 2200 | | 2200 | | 2200 | | 2200 | | 2200 | | 2200 | | 2200 | |

**TOTALIZADOR
(MAIN 2)**

**CENTRO DE CONTROL DE MOTORES
MCC-07A-02**



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

ALZADO 1
SIN ESCALA E-07-104

©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.

| CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES, LIC. No. 3901 ME, USA | UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAMB No. 1-15-2500-0646-2012 REVISÓ: [Signature] APROBÓ: [Signature] FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407LL | ACUEDUCTO INGENIERÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA REGISTRO No. 3560 INGENIERO: ROBERTO PULIDO REGISTRO No. 3429 INGENIERO: HUGO GOMEZ | LOCALIZACIÓN: ESCALA 1:25,000 | 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: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS: NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA: 1:10,000, 246-A-2 | MODIFICACIONES <table border="1"> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | | | FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA | | | | | 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 SUBESTACIÓN DE DIGESTIÓN 1 ESCALA: SIN ESCALA NOMBRE DEL ARCHIVO: E07104DSC.DWG | | PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. : E-07-104 |
|--|---|--|--------------------------------------|---|--|--------------|-------------------------|-------|--------------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|---|--|---|
| | | | | | FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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