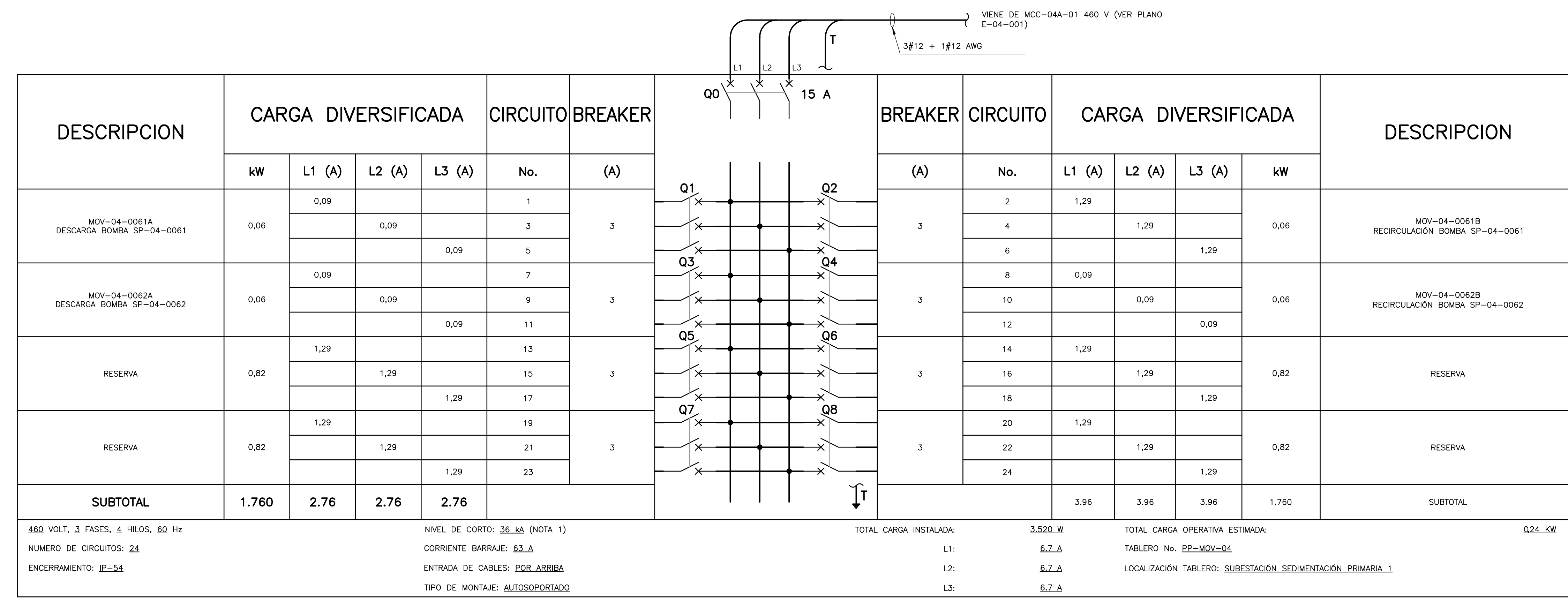


- NOTAS:**
1. LOS VALORES DE CORTOCIRCUITO DE ESTOS TABLEROS FUERON OBTENIDOS A PARTIR DE UN VALOR TEÓRICO DE 40 KA EN LA FRONTERA (A 115 KV) SUMINISTRADO POR CODESA. A FALTA DEL ESTUDIO DE CONEXIÓN A SER REALIZADO POR ELLOS. ESTE VALOR ES MUY ALTO COMPARADO CON LOS OBTENIDOS NORMALMENTE EN ESTA CLASE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS. LO CUAL IMPLICA QUE LOS VALORES CORRESPONDIENTES EN LOS TABLEROS TAMBIÉN SEAN ALTOS. EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR UN NUEVO ESTUDIO DE CORTOCIRCUITO BASADO EN DATOS REALES UNA VEZ SE TENGA DISPONIBLE EL ESTUDIO DE CONEXIÓN.
 2. EL CALIBRE DE LOS CABLES DE FASE Y TIERRA DE LOS CIRCUITOS RAMALES ES 12 AWG, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.



480 VOLT, 3 FASES, 4 HILOS, 60 Hz
 NIVEL DE CORTO: 36 kA (NOTA 1)
 NUMERO DE CIRCUITOS: 24
 CORRIENTE BARRAJE: 63 A
 ENCERRAMIENTO: IP-54
 ENTRADA DE CABLES: POR ARRIBA
 TIPO DE MONTAJE: AUTOSOPORTADO

TOTAL CARGA INSTALADA: 3.520 W
 L1: 6,7 A
 L2: 6,7 A
 L3: 6,7 A

TOTAL CARGA OPERATIVA ESTIMADA: 024 KW
 TABLERO No. PP-MOV-04
 LOCALIZACIÓN TABLERO: SUBESTACIÓN SEDIMENTACIÓN PRIMARIA 1

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. 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. 1-02-25500-0690-2011 | UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012 | acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ | LOCALIZACIÓN | SISTEMA DE REFERENCIA MAGDA, 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"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA | | | | | acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO | PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE : P.11 TABLERO DE ALIMENTACIÓN DE MOV'S SUBESTACIÓN SEDIMENTACIÓN PRIMARIA 1 | PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. E-04-009 |
|---|---|--|---|---|--|-------|--------------|-------------------------|-------|--|--|--|--|---|---|--|
| FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DISEÑO: MAT. No. : REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA | REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XL | RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3560 RECIBIÓ: ING. HUGO GOMEZ REGISTRO No. 3429 | ESCALA 1 : 25.000 (PRO. BALISLAS 80000 E) | ESCALA: SIN ESCALA NOMBRE DEL ARCHIVO: E04009PCSH.DWG | ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN | | | | | | | | | | | |

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