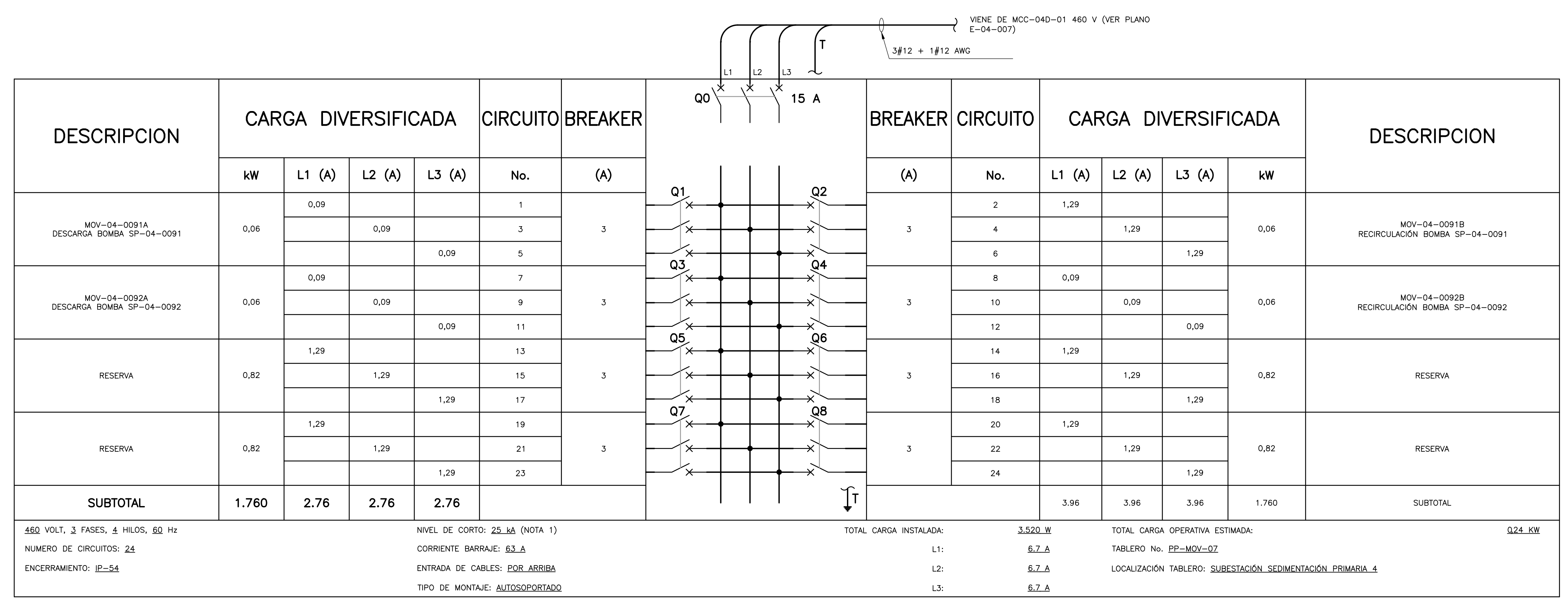


- NOTAS:**
1. LOS VALORES DE CORTOCIRCUITO DE ESTOS TABLEROS FUERON OBTENIDOS A PARTIR DE UN VALOR TEÓRICO DE 40 KA EN LA FRONTERA (A 115 KV) SUMINISTRADO POR COGENSA. A FALTA DEL ESTUDIO DE CONEXIÓN A SER REALIZADO POR ELLOS. ESTE VALOR ES MUY ALTO COMPARADO CON LOS OBTENIDOS NORMALMENTE EN ESTA CLASE 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.



©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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011	 CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	 LOCALIZACIÓN	SISTEMA DE REFERENCIA MAGDA SIREGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93764.534 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			 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		PROYECTO No. :
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE		FIRMA	CONTIENE :	FECHA:

DISEÑO: \_\_\_\_\_ MAT. No. : \_\_\_\_\_  
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAIDES U.C. No. 3901 ME, USA  
 REVISÓ: \_\_\_\_\_  
 APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XL

RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3560  
 RECIBÍO: ING. HUGO GOMEZ REGISTRO No. 3429

ESCALA 1 : 25.000 (PRO. BALSILLAS 80000 E)

ESCALA: SIN ESCALA NOMBRE DEL ARCHIVO: E0412PCSH.DWG

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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