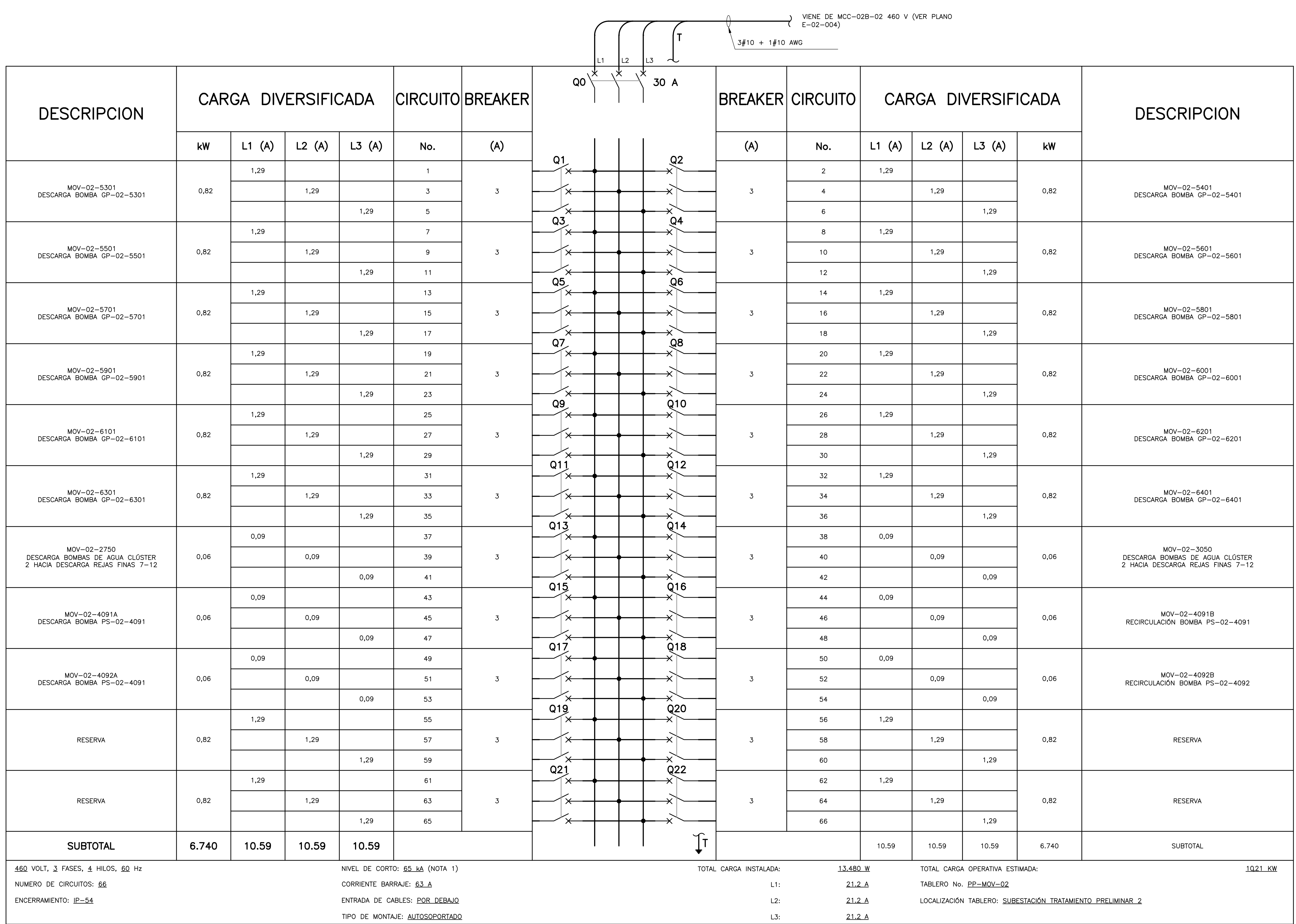


- NOTAS:**
1. LOS VALORES DE CORTOCIRCUITO DE ESTOS TABLEROS FUERON OBTENIDOS A PARTIR DE UN VALOR TEÓRICO DE 40 KA EN LA FRONTERA (A 115 KV) SUMINISTRADO POR CODESA. A FALTA DEL ESTUDIO DE CONEXIÓN A SER REALIZADO POR ELLOS, ESTE VALOR ES MUY ALTO COMPARADO CON LOS OBTENIDOS NORMALMENTE EN ESTA CLASE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



©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. 1-02-25500-0690-2011	 UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012	 ACUEDUCTO AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	 LOCALIZACIÓN	SISTEMA DE REFERENCIA MADRID 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, 246-10-A-2	MODIFICACIONES			 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA		PROYECTO No. :
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE		FIRMA	CONTIENE :	P.11 TABLERO DE ALIMENTACIÓN DE MOV'S SUBESTACIÓN TRATAMIENTO PRELIMINAR 2
DISEÑO: REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO	REVISÓ: APROBÓ:	RECIBIÓ: RECIBIÓ:	FUNZA MOSQUERA BALSA ESCALA 1 : 25.000	GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO	PLANOS No. : E-02-006	ESCALA: SIN ESCALA	NOMBRE DEL ARCHIVO: E02006TPSH.DWG	PLANO No. : E-02-006			

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN