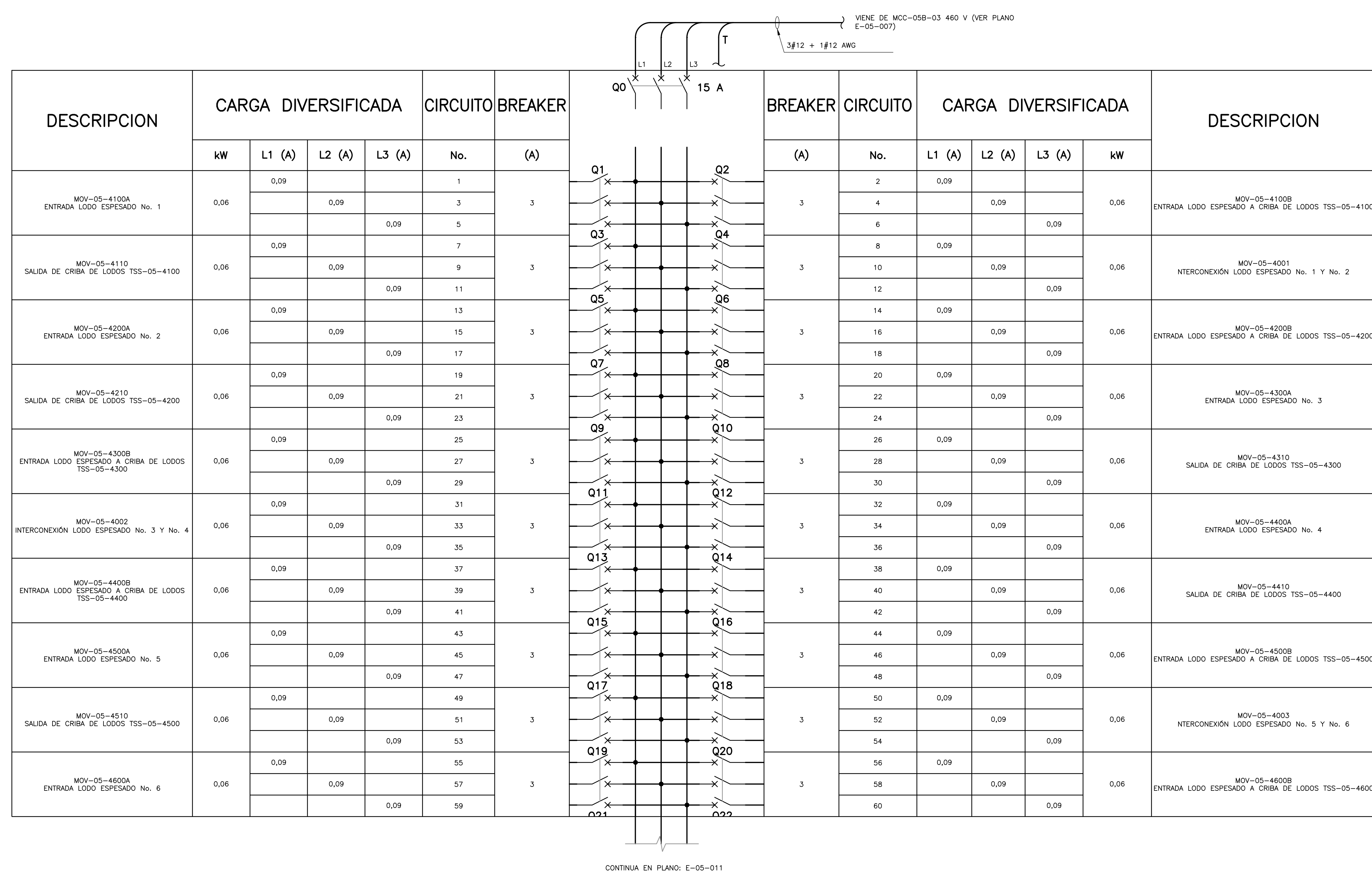


- NOTAS:**
1. LOS VALORES DE CORTOCIRCUITO DE ESTOS TABLEROS FUERON OBTENIDOS A PARTIR DE UN VALOR TEÓRICO DE 40 KA EN LA FRONTERA (A 115 KV) SUMINISTRADO POR COGENSA, A FALTA DEL ESTUDIO DE CONEXIÓN A SER REALIZADO POR ELLOS. ESTE VALOR ES MUY ALTO COMPARADO CON LOS OBTENIDOS NORMALMENTE EN ESTA CLASE 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. LA CARGA MOSTRADA INCLUYE LAS MOVs QUE SE INSTALARÁN EN LA FASE II COMO SI ESTUVIERAN FUNCIONANDO EN LA FASE I.
 3. 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.

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

CDM Smith INGESAM CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-2500-0646-2012	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN 	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, 246-13-A-2	MODIFICACIONES			 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA		PROYECTO No. :
					FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA	CONTIENE : P.11 TABLERO DE ALIMENTACIÓN DE MOVs SUBESTACIÓN PRE DESHIDRATACIÓN			FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.		
DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: _____ MAT. No. : _____ ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA		REVISÓ: _____ APROBÓ: _____ FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XLL		RECIBÍO: _____ RECIBÍO: _____ ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3561 ING. HAZO GOMEZ REGISTRO No. 3429		ESCALA 1 : 25,000		ESCALA: SIN ESCALA NOMBRE DEL ARCHIVO: E0510PDSH.DWG	E-05-010		

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN