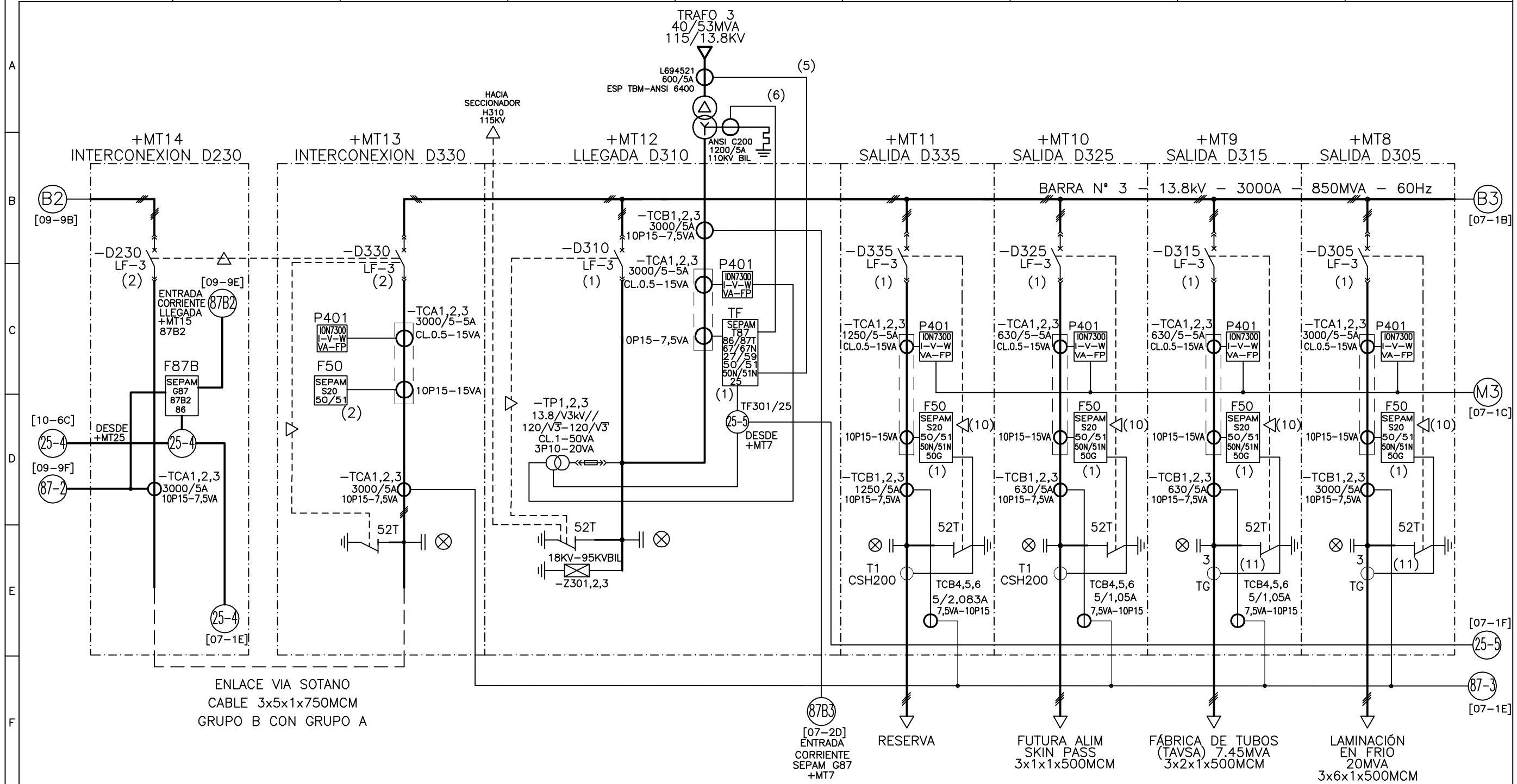

NOTAS:

1. Disparo de SEPAM asociado con el interruptor en cada celda.
2. Disparo de SEPAM para interruptor de enlace D230 y D330.
3. Grupo A, celda de la MT1 a la MT13 (Carga Sucia)
4. Grupo B, celda de la MT14 a la MT36 (Carga Limpia)
5. Señal de Corriente aguas arriba del TP para la funcion 87.
6. Entrada de corriente (Ig) del TP al SEPAM para funcion 51G y 67N.
7. Medidores ION conectados en red MODBUS.
8. Relés SEPAM conectados en red MODBUS.
9. Enclavamiento mecanico a llave del seccionador de puesta a tierra de las llegadas con el interruptor aguas arriba.
10. Enclavamiento mecanico del interruptor principal LF con seccionador puesta a tierra.
11. Tranformadores toroidales para falla a tierra, conectados en estrella.

APROBADO
VALIDO PARA CONSTRUCCION

Ternium Sidor

Sidor C.A.
MATANZAS – ESTADO BOLIVAR
–VENEZUELA–

Merlin Gerin
Prime
Square D
Telemecanique
Schneider Electric

DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	EMPRESA	REV.	DESCRIPCION	FECHA
INPRONEG	D. MARQUINA	N.D.R	SIDOR	2	EMISION PARA CONSTRUCCION	11.MAR.09
R. GONZALEZ	D. MARQUINA	N.D.R	=S=	1	VALIDO PARA CONSTRUCCION	03.NOV.08
R. GONZALEZ	MDA	NDR	=S=	0	VÁLIDO PARA FABRICACIÓN	08.MAY.08
V. REQUENA	V. REQUENA	C.R.D	=S=	A	PRIMERA EMISIÓN PARA COMENTARIOS	09.ABR.07

SERVICIOS – ENERGIA ELECTRICA
SUBESTACIÓN R2
CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE 13.8KV
DIAGRAMA UNIFILAR
INTERCONEXION D230 Y D330–LLEGADA T3–BARRA 3

UBICACION TECNICA: SEE–SR2
N° SIDOR: SEE–SR2–SD–EEM010
REEMPLAZA:
REEMPLAZADO POR:
N° PROVEEDOR: PR–26083 / A3–06.129–001

REV. 2
JOB:
HOJA: 08 | 77

FORMATO "SIDOR"A3