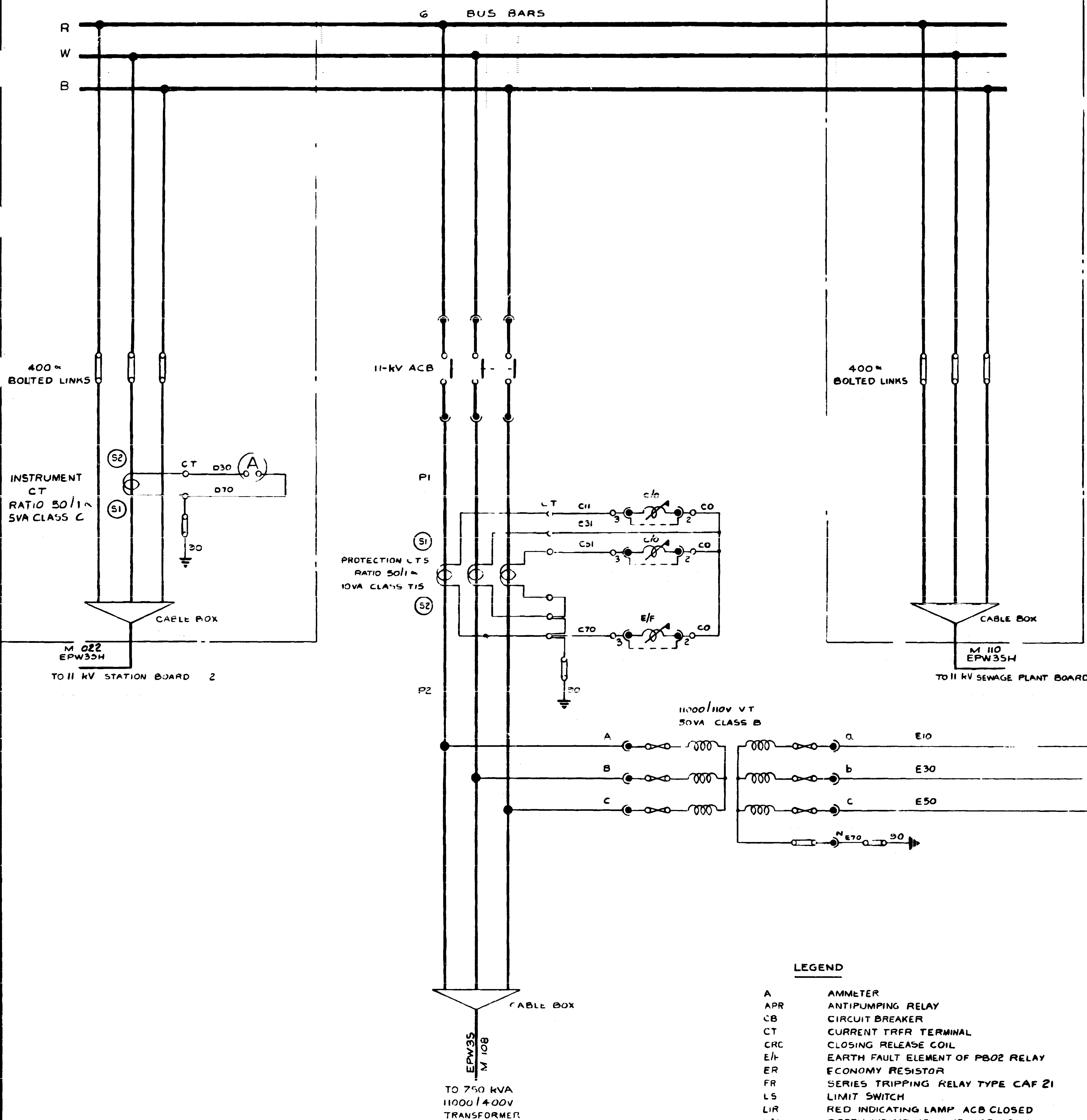


PANEL 1

PANEL 2

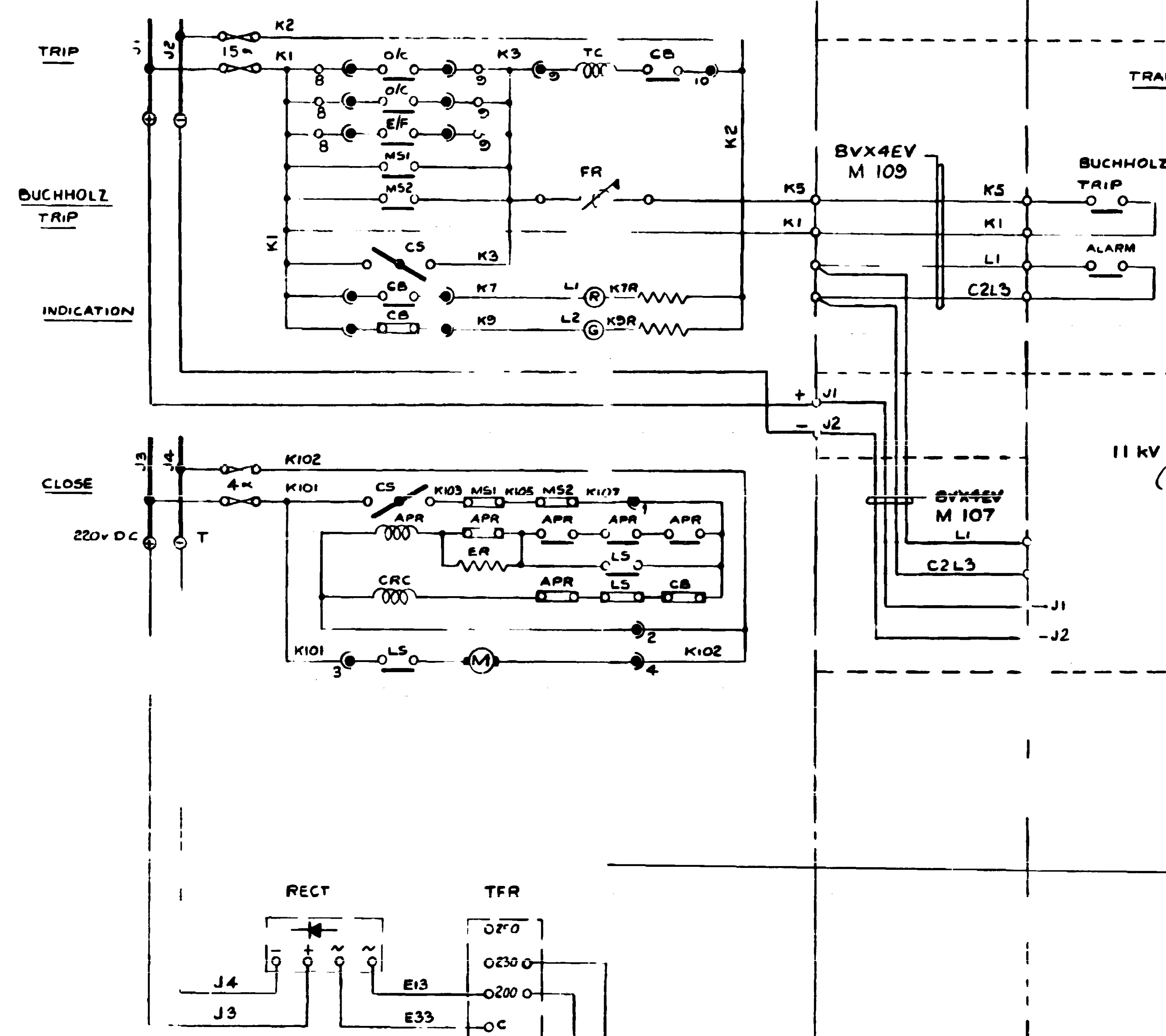
PANEL 3

CABLING



LEGEND

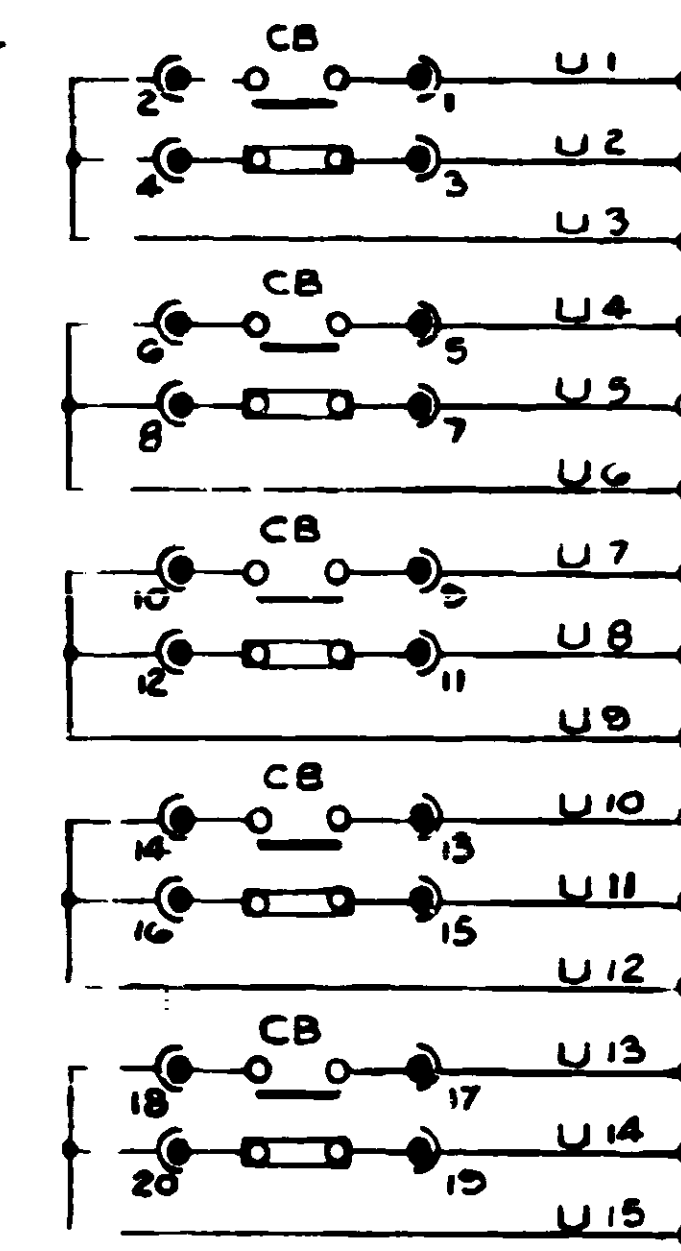
A	AMMETER
APR	ANTIPUMPING RELAY
CB	CIRCUIT BREAKER
CT	CURRENT TRFR TERMINAL
CRC	CLOSING RELEASE COIL
E/F	EARTH FAULT ELEMENT OF P802 RELAY
ER	ECONOMY RESISTOR
FR	SERIES TRIPPING RELAY TYPE CAF 21
LS	LIMIT SWITCH
LIR	RED INDICATING LAMP ACB CLOSED
L2G	GREEN INDICATING LAMP ACB OPEN
M	MOTOR
MS1#2	MICRO SWITCHES
O/C	OVERCURRENT
RECT	RECTIFIER 220V 3A DC
T	BUSWIRE TERMINAL
TC	SHUNT TRIP COIL
TFR	1 PH AUX TRANSFORMER 115/200 230 250 V 500 VA



TRANSFORMER

11 KV COMPOUND BOARD 1 (041/13326)

SPARE AUXILIARY SWITCHES



REV		AUTH		DATE		SCANNED		BY		CHKD		REV	
1		2		3		4		5		6		7	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	
041		041		041		041		041		041		041	
13180		13179		13178		13177		13176		13175		13174	
WIRING DIAG PNL 1		WIRING DIAG PNL 2		WIRING DIAG PNL 3		WIRING DIAG PNL 4		WIRING DIAG PNL 5		WIRING DIAG PNL 6		WIRING DIAG PNL 7	