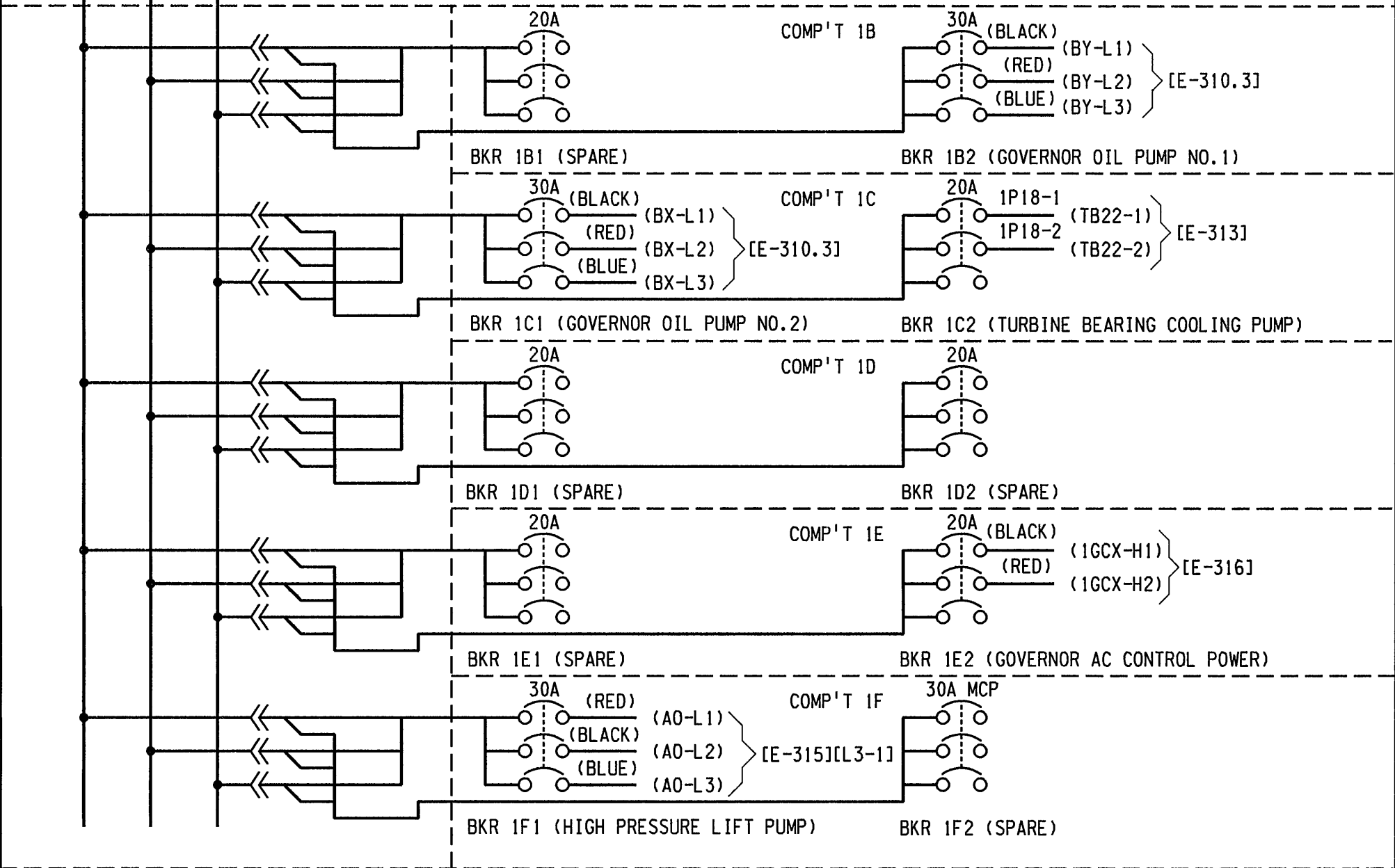
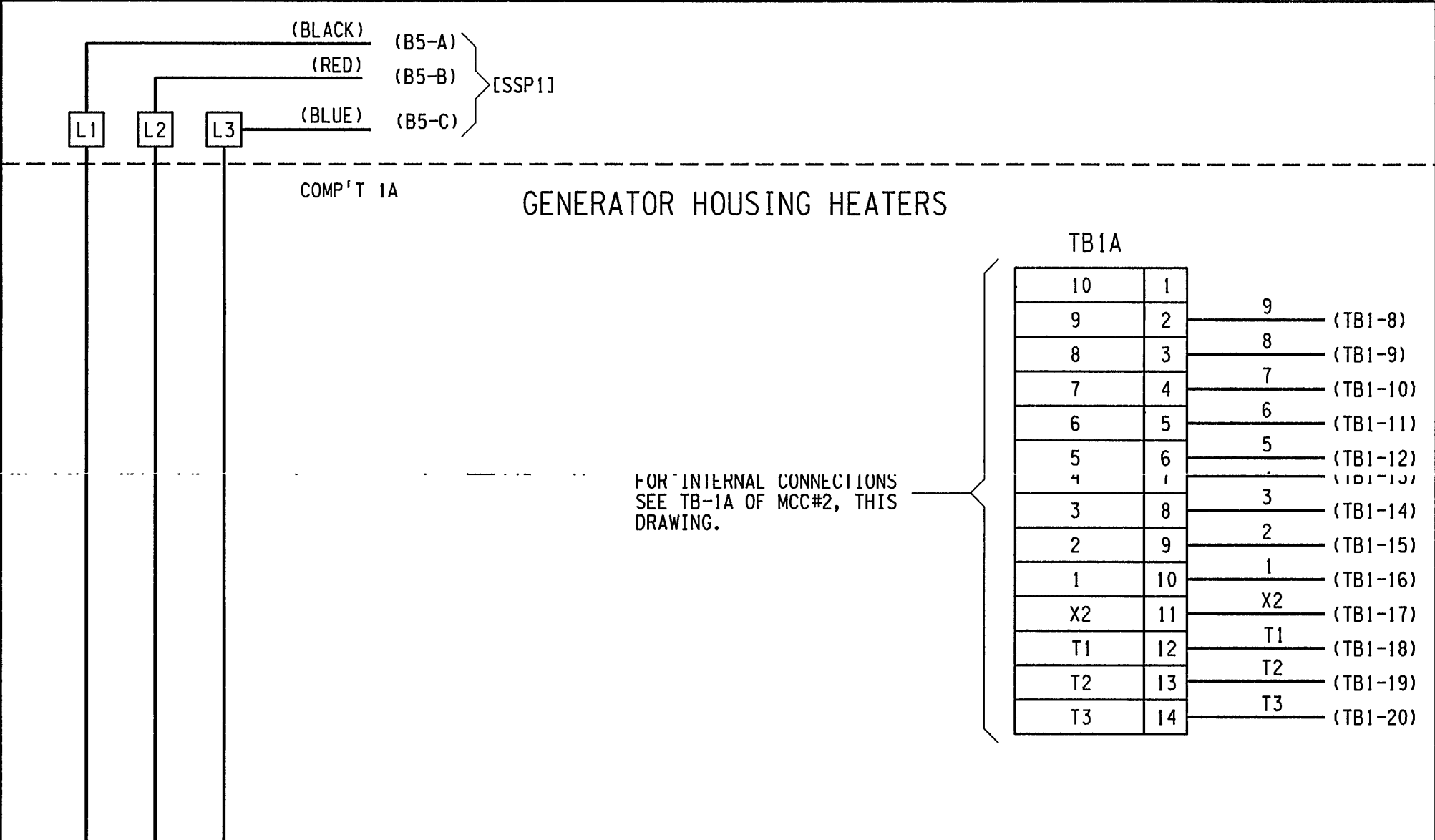


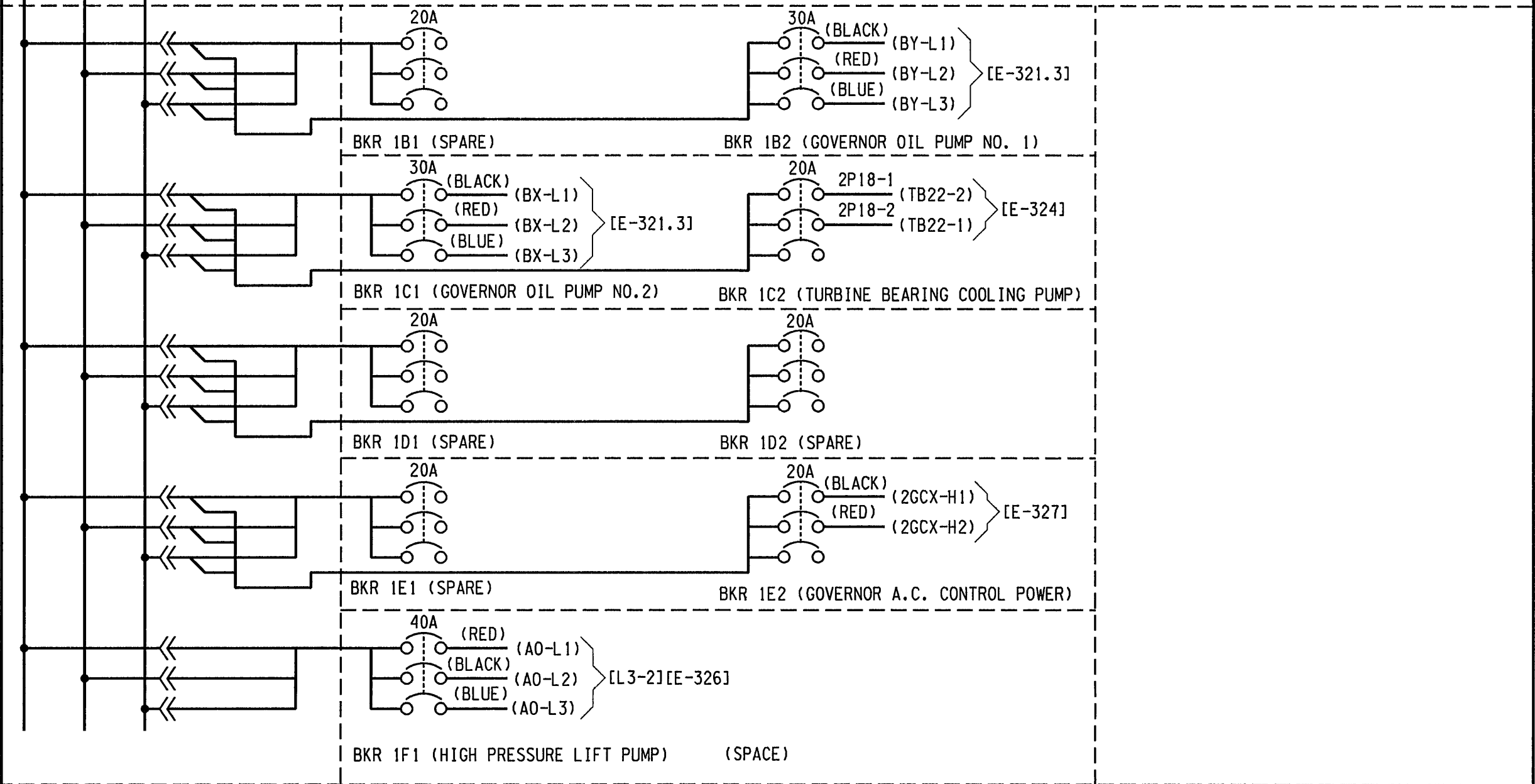
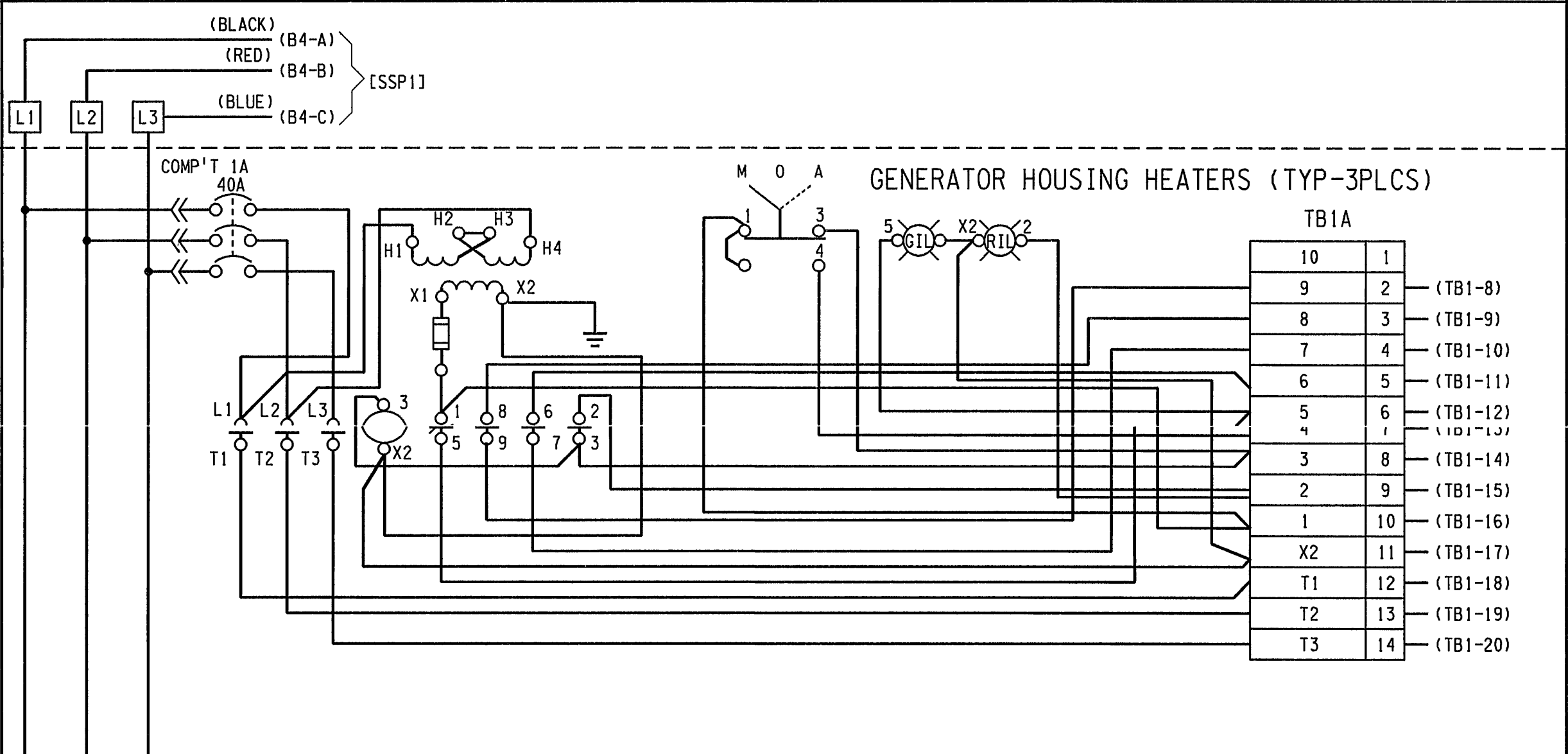
D1 UNIT NO.1 MCC



BOTTOM WIREWAY

[illegible]

UNIT NO. 2 MCC



BOTTOM WIREWAY

TB1	1		
	2		
	3		
	4	1A-13	
	5	1A-12	
	6	1A-11	
	7	1A-10	
	8	1A-9	(TB1A-2)
	9	1A-8	(TB1A-3)
	10	1A-7	(TB1A-4)
	11	1A-6	(TB1A-5)
	12	1A-5	(TB1A-6)
	13	1A-4	(TB1A-7)
	14	1A-3	(TB1A-8)
	15	1A-2	(TB1A-9)
	16	1A-1	(TB1A-10)
	17	1A-X2	(TB1A-11)
	18	1A-T1	(TB1A-12)
	19	1A-T2	(TB1A-13)
	20	1A-T3	(TB1A-14)

[E-324] (TB20-4) 253-1

[E-346] (TB1-74) 252-2

[E-324] (TB20-5) 253-2

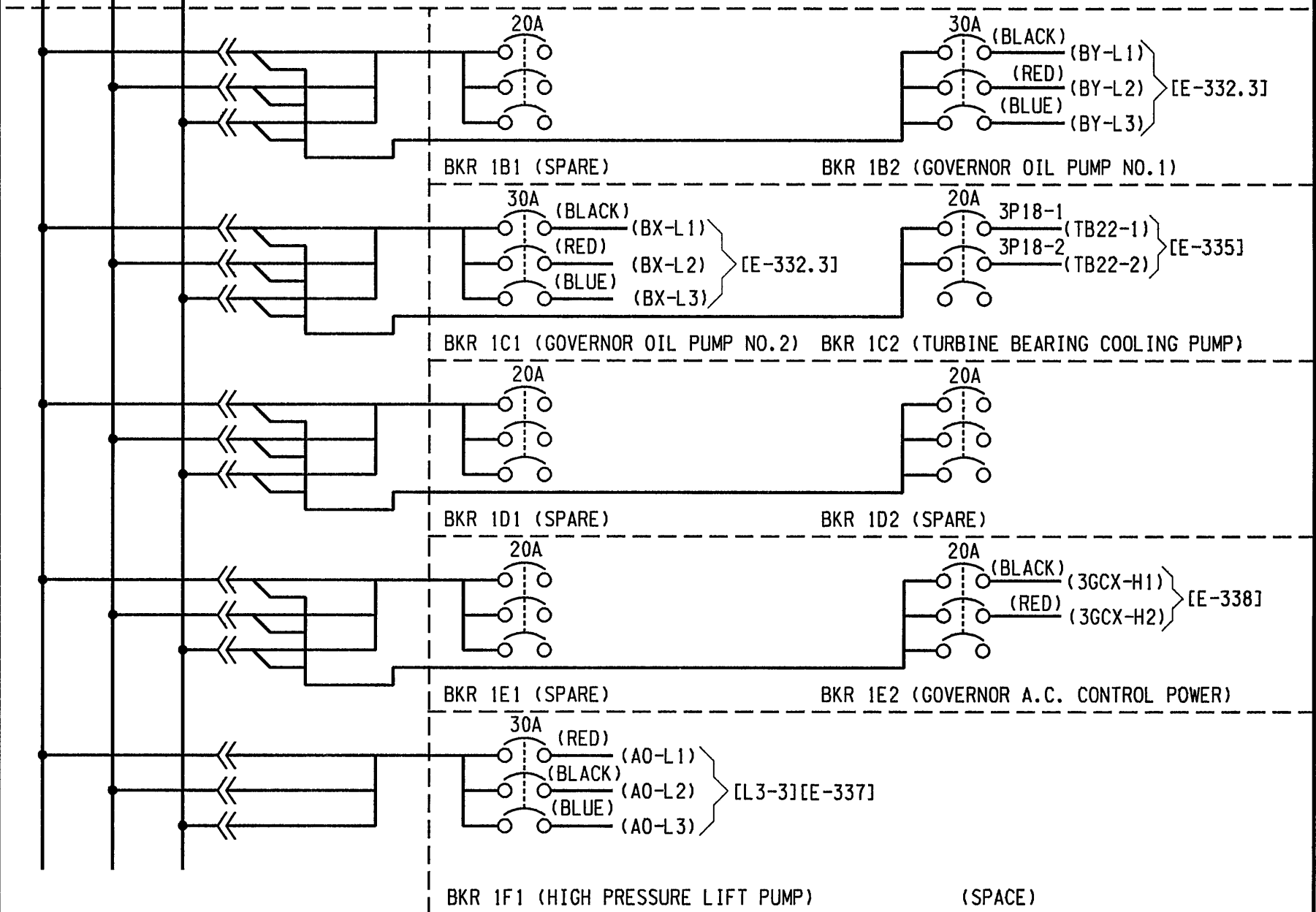
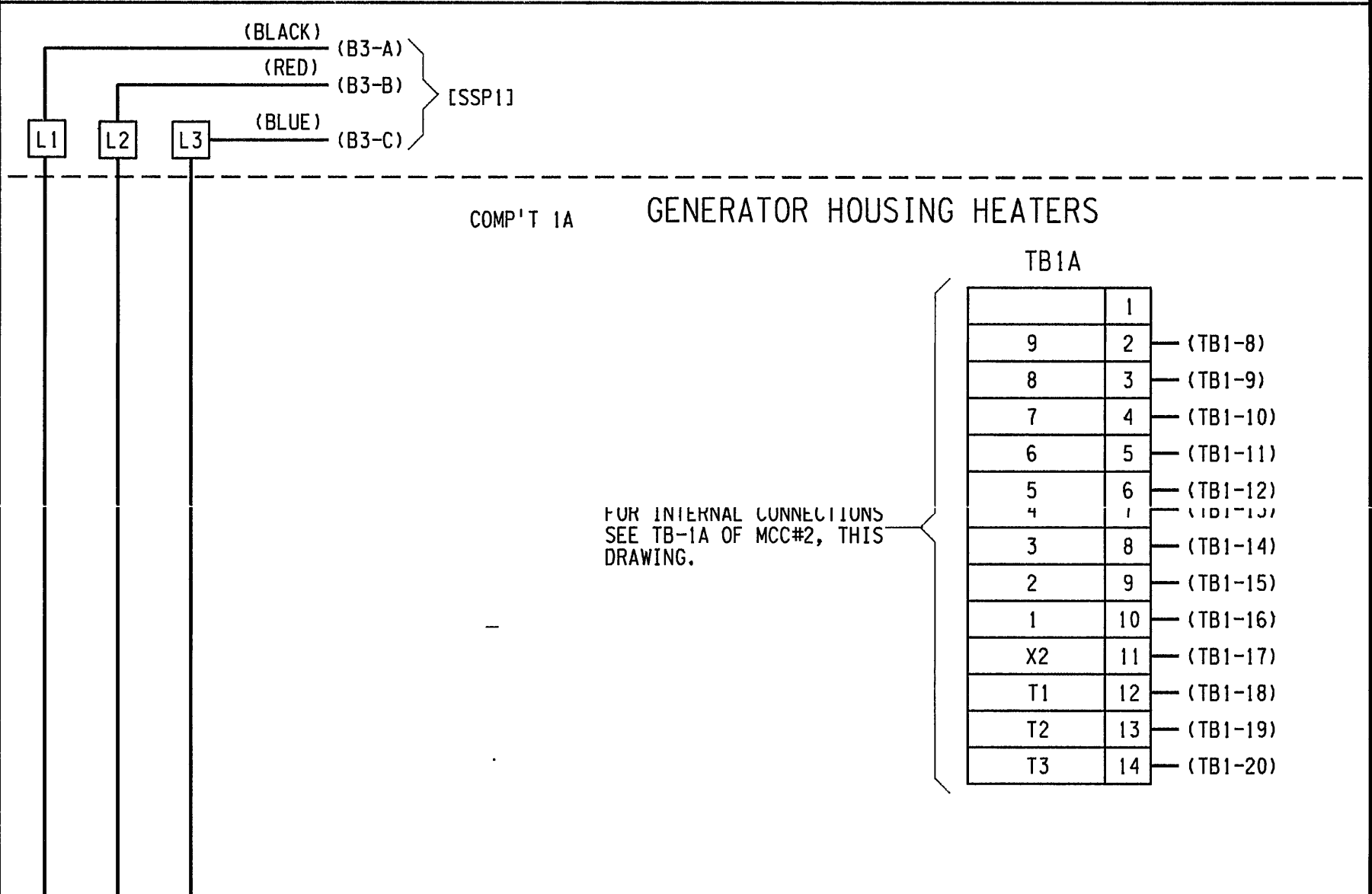
[E-346] (TB1-73) 252-1

{ (CL-L1) 2P1-1

[E-327] { (CL-L2) 2P1-2

{ (CL-L3) 2P1-3

D3
UNIT NO. 3 MCC



BOTTOM WIREWAY

TB1	1	353-1 (E-335) (TB20-4) 352-2 (E-345) (TB1-74)	(TB1A-2)
	2		
	3	(TB1A-3)	
	4		
	5	(TB1A-4)	
	6		
	7	(TB1A-5)	
	8		
	9	(TB1A-6)	
	10		
	11	(TB1A-7)	
	12		
	13	(TB1A-8)	
	14		
	15	(TB1A-9)	
	16		
	17	(TB1A-10)	
	18		
	19	(TB1A-11)	
	20		

353-1 (E-335) (TB20-4) 352-2 (E-345) (TB1-74)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-2 (E-335) (TB20-5) 352-1 (E-345) (TB1-73)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-3 (E-335) (TB20-6) 352-1 (E-345) (TB1-72)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-4 (E-335) (TB20-7) 352-1 (E-345) (TB1-71)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-5 (E-335) (TB20-8) 352-1 (E-345) (TB1-70)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-6 (E-335) (TB20-9) 352-1 (E-345) (TB1-69)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-7 (E-335) (TB20-10) 352-1 (E-345) (TB1-68)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-8 (E-335) (TB20-11) 352-1 (E-345) (TB1-67)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-9 (E-335) (TB20-12) 352-1 (E-345) (TB1-66)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-10 (E-335) (TB20-13) 352-1 (E-345) (TB1-65)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-11 (E-335) (TB20-14) 352-1 (E-345) (TB1-64)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-12 (E-335) (TB20-15) 352-1 (E-345) (TB1-63)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-13 (E-335) (TB20-16) 352-1 (E-345) (TB1-62)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-14 (E-335) (TB20-17) 352-1 (E-345) (TB1-61)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-15 (E-335) (TB20-18) 352-1 (E-345) (TB1-60)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-16 (E-335) (TB20-19) 352-1 (E-345) (TB1-59)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-17 (E-335) (TB20-20) 352-1 (E-345) (TB1-58)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-18 (E-335) (TB20-21) 352-1 (E-345) (TB1-57)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-19 (E-335) (TB20-22) 352-1 (E-345) (TB1-56)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-20 (E-335) (TB20-23) 352-1 (E-345) (TB1-55)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-21 (E-335) (TB20-24) 352-1 (E-345) (TB1-54)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-22 (E-335) (TB20-25) 352-1 (E-345) (TB1-53)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-23 (E-335) (TB20-26) 352-1 (E-345) (TB1-52)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-24 (E-335) (TB20-27) 352-1 (E-345) (TB1-51)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-25 (E-335) (TB20-28) 352-1 (E-345) (TB1-50)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-26 (E-335) (TB20-29) 352-1 (E-345) (TB1-49)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-27 (E-335) (TB20-30) 352-1 (E-345) (TB1-48)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-28 (E-335) (TB20-31) 352-1 (E-345) (TB1-47)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-29 (E-335) (TB20-32) 352-1 (E-345) (TB1-46)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-30 (E-335) (TB20-33) 352-1 (E-345) (TB1-45)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-31 (E-335) (TB20-34) 352-1 (E-345) (TB1-44)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-32 (E-335) (TB20-35) 352-1 (E-345) (TB1-43)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-33 (E-335) (TB20-36) 352-1 (E-345) (TB1-42)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-34 (E-335) (TB20-37) 352-1 (E-345) (TB1-41)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-35 (E-335) (TB20-38) 352-1 (E-345) (TB1-40)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-36 (E-335) (TB20-39) 352-1 (E-345) (TB1-39)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-37 (E-335) (TB20-40) 352-1 (E-345) (TB1-38)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-38 (E-335) (TB20-41) 352-1 (E-345) (TB1-37)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-39 (E-335) (TB20-42) 352-1 (E-345) (TB1-36)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-40 (E-335) (TB20-43) 352-1 (E-345) (TB1-35)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-41 (E-335) (TB20-44) 352-1 (E-345) (TB1-34)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-42 (E-335) (TB20-45) 352-1 (E-345) (TB1-33)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-43 (E-335) (TB20-46) 352-1 (E-345) (TB1-32)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-44 (E-335) (TB20-47) 352-1 (E-345) (TB1-31)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-45 (E-335) (TB20-48) 352-1 (E-345) (TB1-30)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-46 (E-335) (TB20-49) 352-1 (E-345) (TB1-29)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-47 (E-335) (TB20-50) 352-1 (E-345) (TB1-28)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-48 (E-335) (TB20-51) 352-1 (E-345) (TB1-27)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-49 (E-335) (TB20-52) 352-1 (E-345) (TB1-26)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-50 (E-335) (TB20-53) 352-1 (E-345) (TB1-25)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-51 (E-335) (TB20-54) 352-1 (E-345) (TB1-24)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-52 (E-335) (TB20-55) 352-1 (E-345) (TB1-23)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-53 (E-335) (TB20-56) 352-1 (E-345) (TB1-22)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-54 (E-335) (TB20-57) 352-1 (E-345) (TB1-21)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-55 (E-335) (TB20-58) 352-1 (E-345) (TB1-20)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-56 (E-335) (TB20-59) 352-1 (E-345) (TB1-19)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-57 (E-335) (TB20-60) 352-1 (E-345) (TB1-18)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-58 (E-335) (TB20-61) 352-1 (E-345) (TB1-17)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-59 (E-335) (TB20-62) 352-1 (E-345) (TB1-16)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-60 (E-335) (TB20-63) 352-1 (E-345) (TB1-15)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-61 (E-335) (TB20-64) 352-1 (E-345) (TB1-14)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-62 (E-335) (TB20-65) 352-1 (E-345) (TB1-13)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-63 (E-335) (TB20-66) 352-1 (E-345) (TB1-12)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-64 (E-335) (TB20-67) 352-1 (E-345) (TB1-11)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-65 (E-335) (TB20-68) 352-1 (E-345) (TB1-10)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-66 (E-335) (TB20-69) 352-1 (E-345) (TB1-9)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-67 (E-335) (TB20-70) 352-1 (E-345) (TB1-8)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-68 (E-335) (TB20-71) 352-1 (E-345) (TB1-7)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-69 (E-335) (TB20-72) 352-1 (E-345) (TB1-6)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-70 (E-335) (TB20-73) 352-1 (E-345) (TB1-5)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-71 (E-335) (TB20-74) 352-1 (E-345) (TB1-4)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-72 (E-335) (TB20-75) 352-1 (E-345) (TB1-3)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-73 (E-335) (TB20-76) 352-1 (E-345) (TB1-2)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-74 (E-335) (TB20-77) 352-1 (E-345) (TB1-1)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-75 (E-335) (TB20-78) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-76 (E-335) (TB20-79) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-77 (E-335) (TB20-80) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-78 (E-335) (TB20-81) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-79 (E-335) (TB20-82) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-80 (E-335) (TB20-83) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-81 (E-335) (TB20-84) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-82 (E-335) (TB20-85) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-83 (E-335) (TB20-86) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-84 (E-335) (TB20-87) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-85 (E-335) (TB20-88) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-86 (E-335) (TB20-89) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-87 (E-335) (TB20-90) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-88 (E-335) (TB20-91) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-89 (E-335) (TB20-92) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-90 (E-335) (TB20-93) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-91 (E-335) (TB20-94) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-92 (E-335) (TB20-95) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-93 (E-335) (TB20-96) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-94 (E-335) (TB20-97) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-95 (E-335) (TB20-98) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-96 (E-335) (TB20-99) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3

353-97 (E-335) (TB20-100) 352-1 (E-345) (TB1-0)	(CL-1-1) 3P1-1	(CL-1-2) 3P1-2	(CL-1-3) 3P1-3
---	----------------	----------------	----------------

EAST BAY MUNICIPAL UTILITY DISTRICT OAKLAND, CALIFORNIA			
CAMANCHE POWER PLANT			
ELECTRICAL			
MOTOR CONTROL CENTERS UNITS 1,2 & 3 (D1,D2 & D3) WIRING DIAGRAM			
PROJECT CODE: 007		107-E-355	0
SCALE NONE			
DATE 8 OCT 92		STRUCT. DISC. NUMBER	REV.

THIS DRAWING IS BASED ON "AS FOUND" DRAWINGS
PREPARED BY LARRY WHEAT IN 1989-90.

3" ON ORIGINAL DOCUMENT

0 1 2 3

[illegible]

PEC NO.