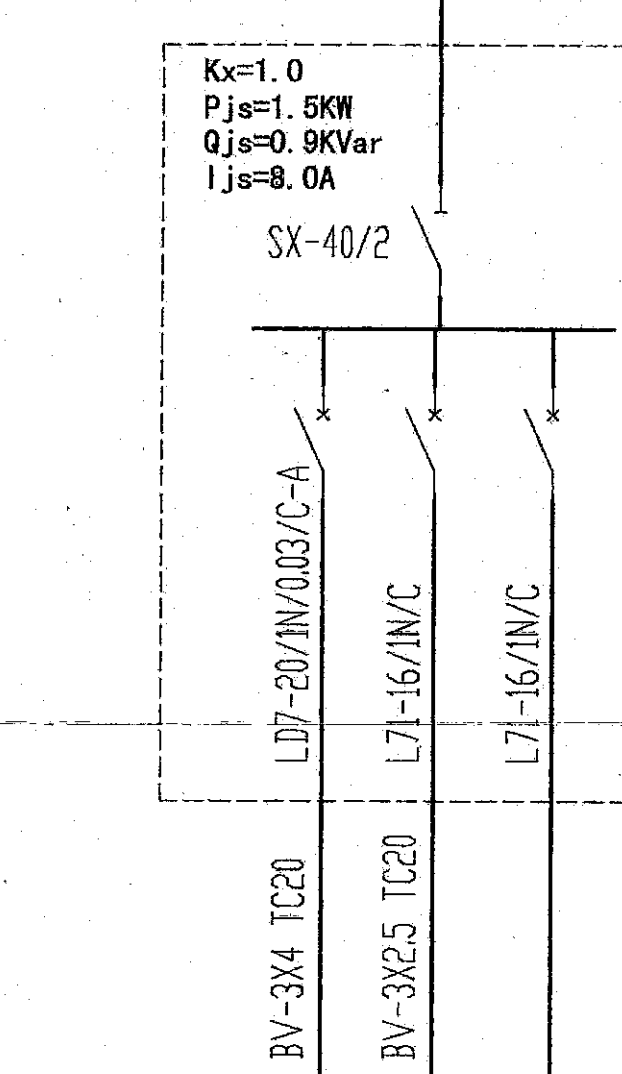


图例	说明
1. 配电箱	2. 配电箱
3. 配电箱	4. 配电箱
5. 配电箱	6. 配电箱
7. 配电箱	8. 配电箱
9. 配电箱	10. 配电箱
11. 配电箱	12. 配电箱
13. 配电箱	14. 配电箱
15. 配电箱	16. 配电箱
17. 配电箱	18. 配电箱
19. 配电箱	20. 配电箱
21. 配电箱	22. 配电箱
23. 配电箱	24. 配电箱
25. 配电箱	26. 配电箱
27. 配电箱	28. 配电箱
29. 配电箱	30. 配电箱
31. 配电箱	32. 配电箱
33. 配电箱	34. 配电箱
35. 配电箱	36. 配电箱
37. 配电箱	38. 配电箱
39. 配电箱	40. 配电箱
41. 配电箱	42. 配电箱
43. 配电箱	44. 配电箱
45. 配电箱	46. 配电箱
47. 配电箱	48. 配电箱
49. 配电箱	50. 配电箱
51. 配电箱	52. 配电箱
53. 配电箱	54. 配电箱
55. 配电箱	56. 配电箱
57. 配电箱	58. 配电箱
59. 配电箱	60. 配电箱
61. 配电箱	62. 配电箱
63. 配电箱	64. 配电箱
65. 配电箱	66. 配电箱
67. 配电箱	68. 配电箱
69. 配电箱	70. 配电箱
71. 配电箱	72. 配电箱
73. 配电箱	74. 配电箱
75. 配电箱	76. 配电箱
77. 配电箱	78. 配电箱
79. 配电箱	80. 配电箱
81. 配电箱	82. 配电箱
83. 配电箱	84. 配电箱
85. 配电箱	86. 配电箱
87. 配电箱	88. 配电箱
89. 配电箱	90. 配电箱
91. 配电箱	92. 配电箱
93. 配电箱	94. 配电箱
95. 配电箱	96. 配电箱
97. 配电箱	98. 配电箱
99. 配电箱	100. 配电箱

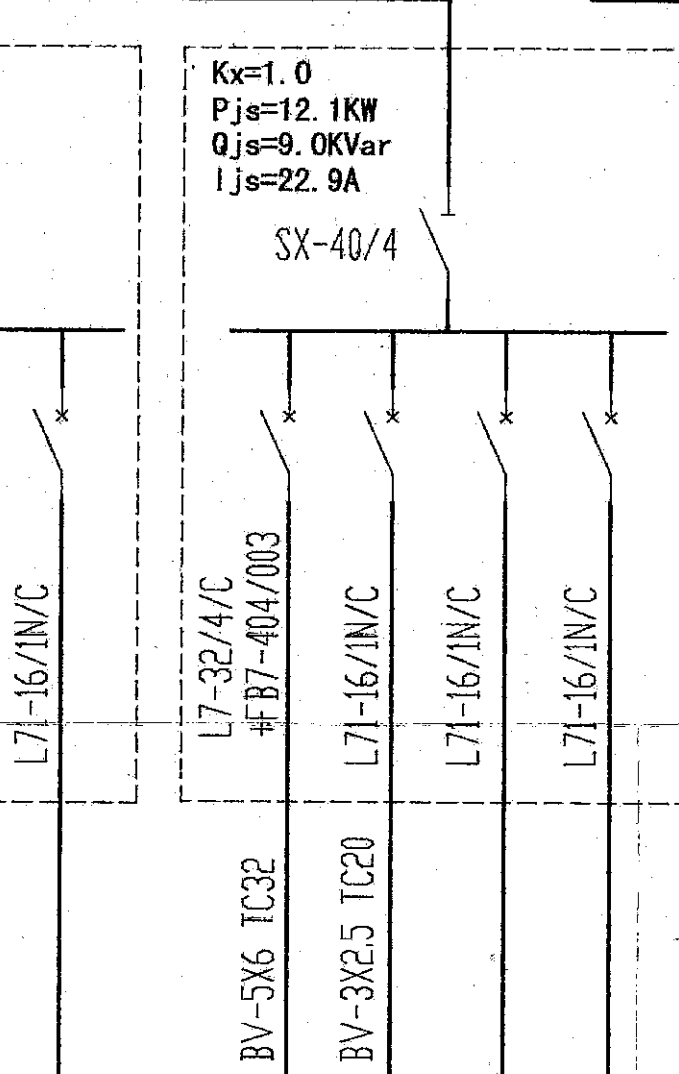
VV-3X6 SC25 (GT) 由1AP1引来



回路号	WL1	WL2	WL3
容量(W)	1000	210	300
电流(A)	5.3	1.1	1.6
相别	相同1AP1		
用途	插座(A1)	照明	预留

1AL24配电系统图

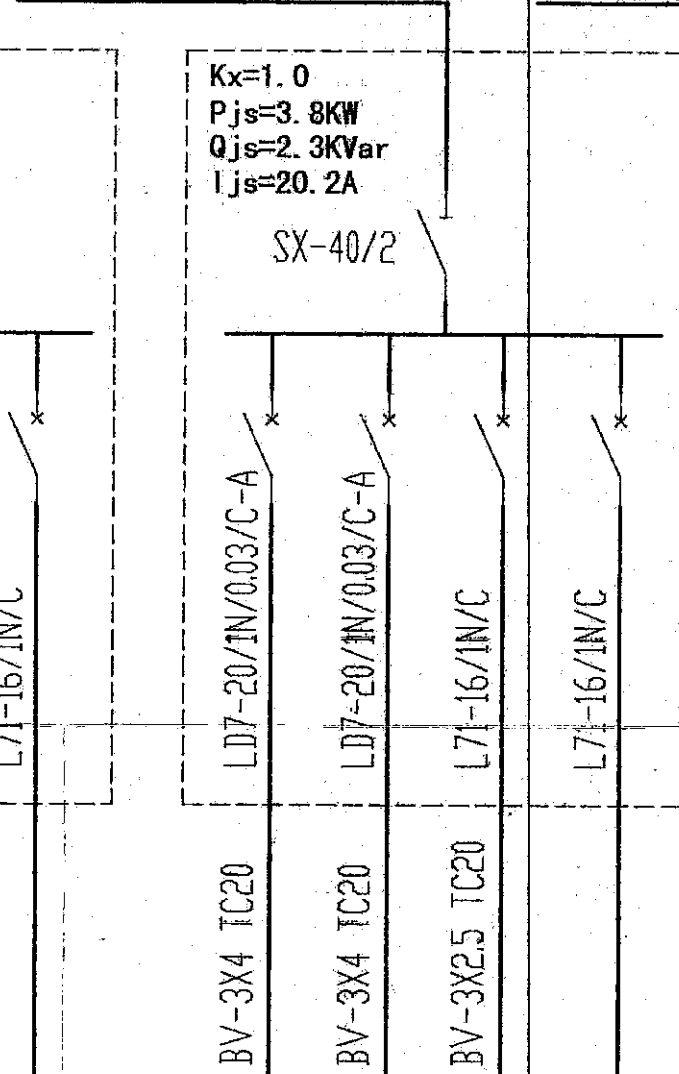
VV-5X6 SC32 (GT) 由1AP1引来



回路号	WL1	WL2	WL3	WL4
容量(W)	15000	120	1000	1000
电流(A)	25.2	0.6	5.3	5.3
相别	L123	L2	L3	L3
用途	插座(A2)	照明	预留	预留

1AL25配电系统图

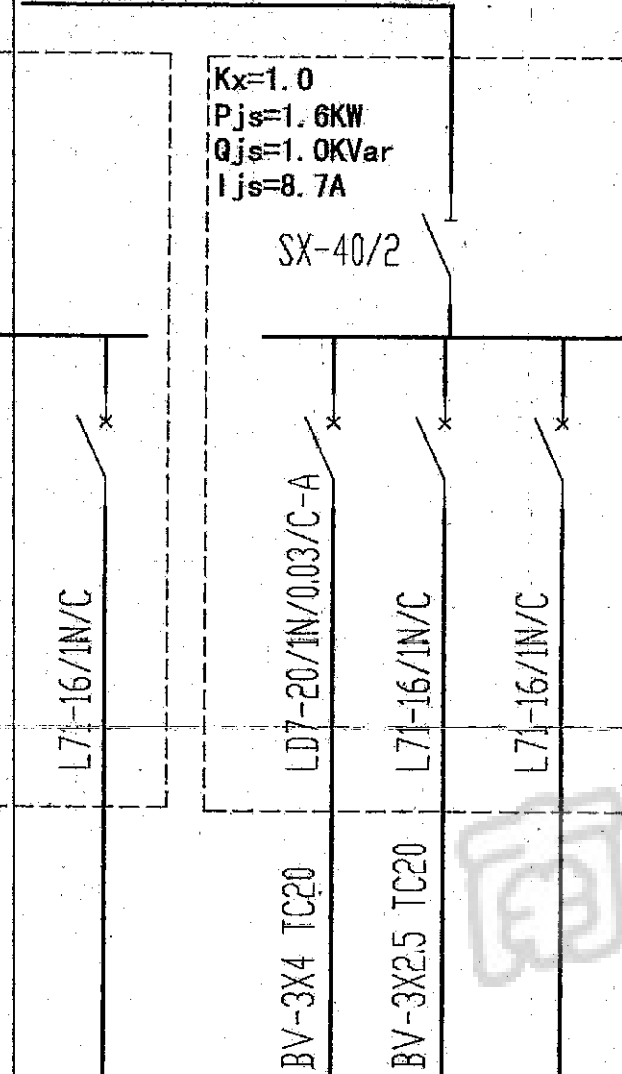
VV-3X6 SC25 (GT) 由2AP1引来



回路号	WL1	WL2	WL3	WL4
容量(W)	1000	1000	1320	500
电流(A)	5.3	5.3	6.8	2.7
相别	相同2AP1			
用途	插座(A1)	插座(A1)	照明	预留

2AL1,2配电系统图

VV-3X6 SC25 (GT) 由1AP1引来

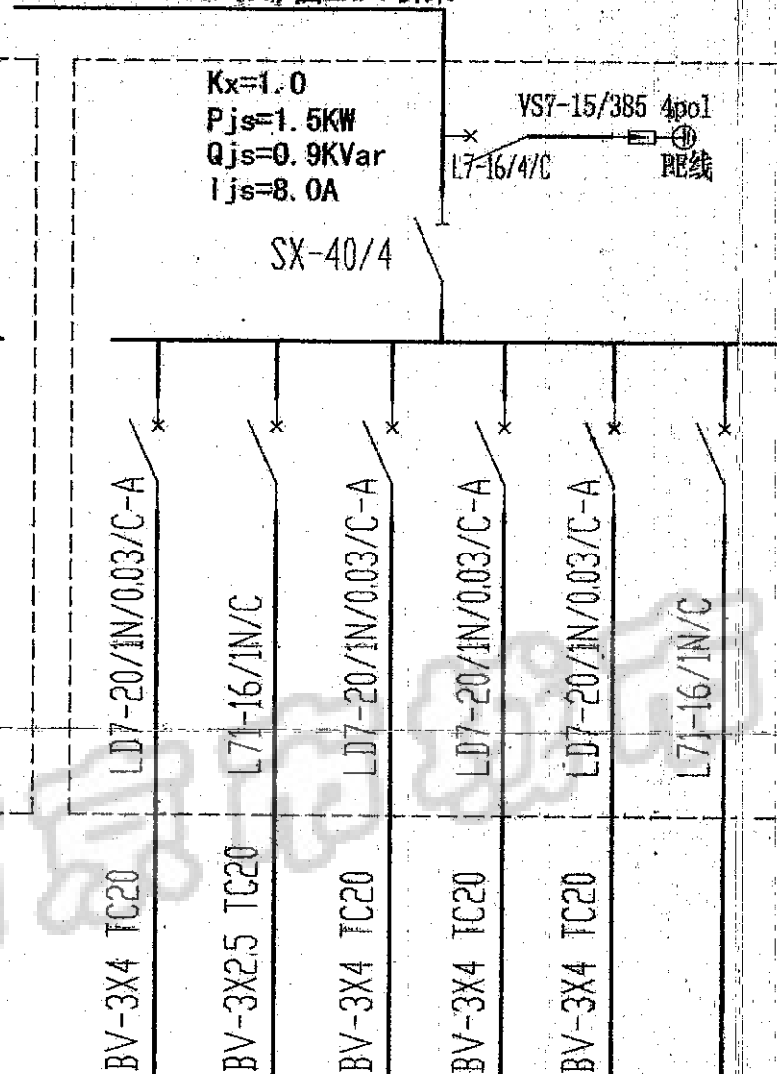


回路号	WL1	WL2	WL3
容量(W)	1000	340	300
电流(A)	5.3	1.8	1.6
相别	相同2AP1		
用途	插座(A1)	照明	预留

2AL3配电系统图

2AL4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 17同2AL3

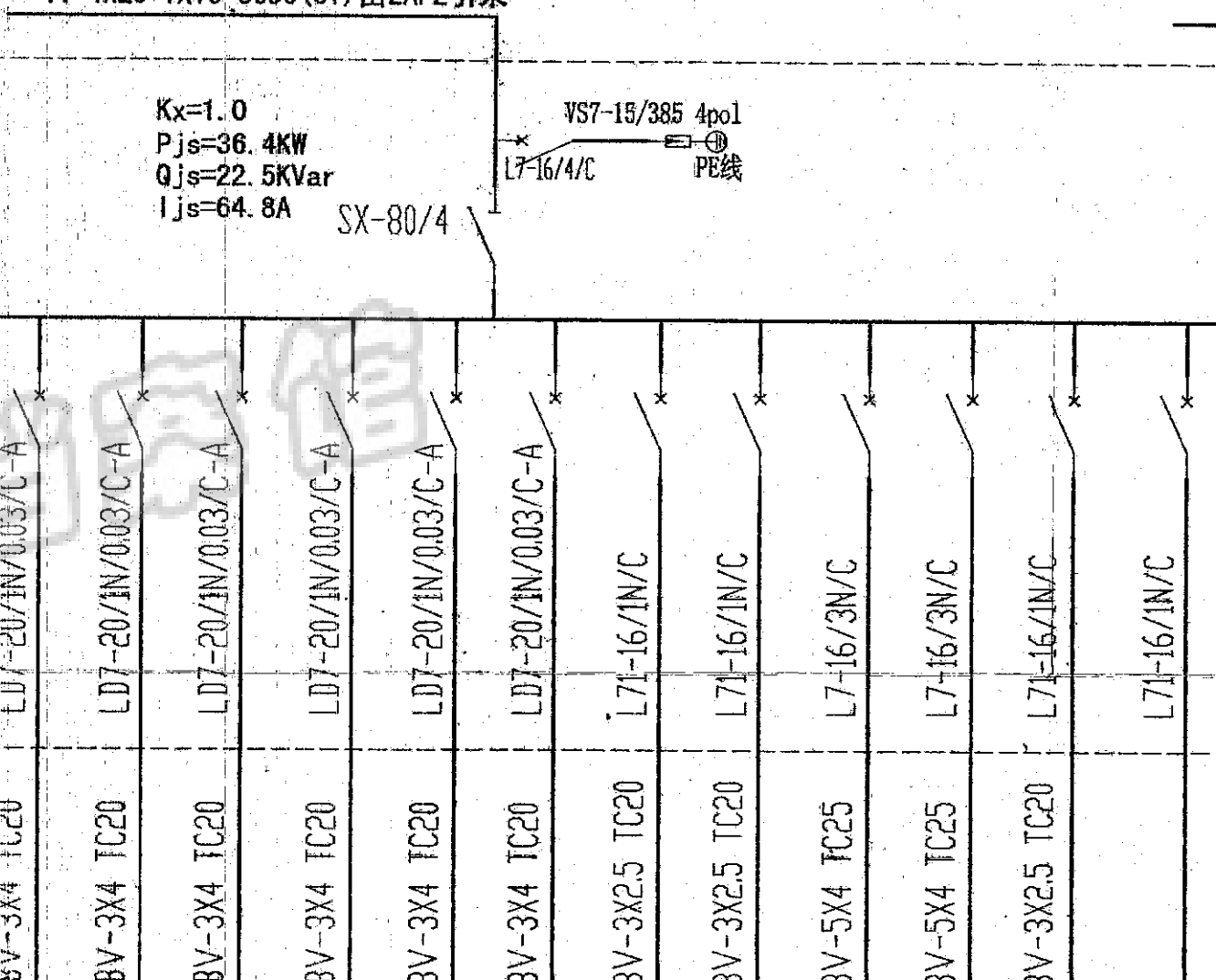
VV-5X10 SC40 (GT) 由2AP1引来



回路号	WL1	WL2	WL3	WL4	WL5	WL6
容量(W)	4000	340	1000	1000	1000	1000
电流(A)	18.2	1.8	5.3	5.3	5.3	5.3
相别	L1	L2	L3	L1	L2	L3
用途	插座(A1)	照明	预留	预留	预留	预留

2AL10配电系统图

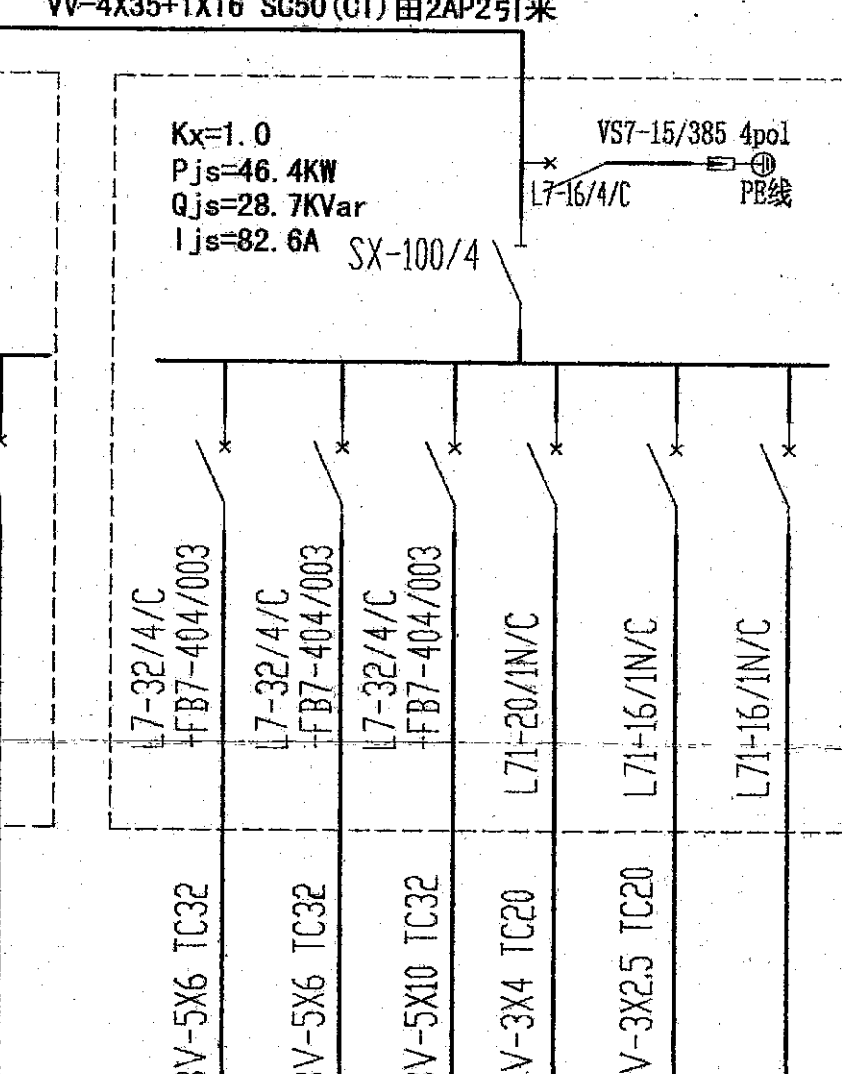
VV-4X25+1X16 SC50 (GT) 由2AP2引来



回路号	WL1	WL2	WL3	WL4	WL5	WL6	WL7	WL8	WL9	WL10	WL11	WL12	WL13	WL14	WL15
容量(W)	6000	6000	6000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1440	1440	1800	550	480	1000
电流(A)	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	7.3	7.3	3.4	1.0	2.7	5.3
相别	L123	L123	L123	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
用途	插座(A2)	插座(A2)	插座(A2)	插座	插座	插座	插座	插座	插座	照明	照明	照明	照明	照明	照明

2AL12(14,16)配电系统图

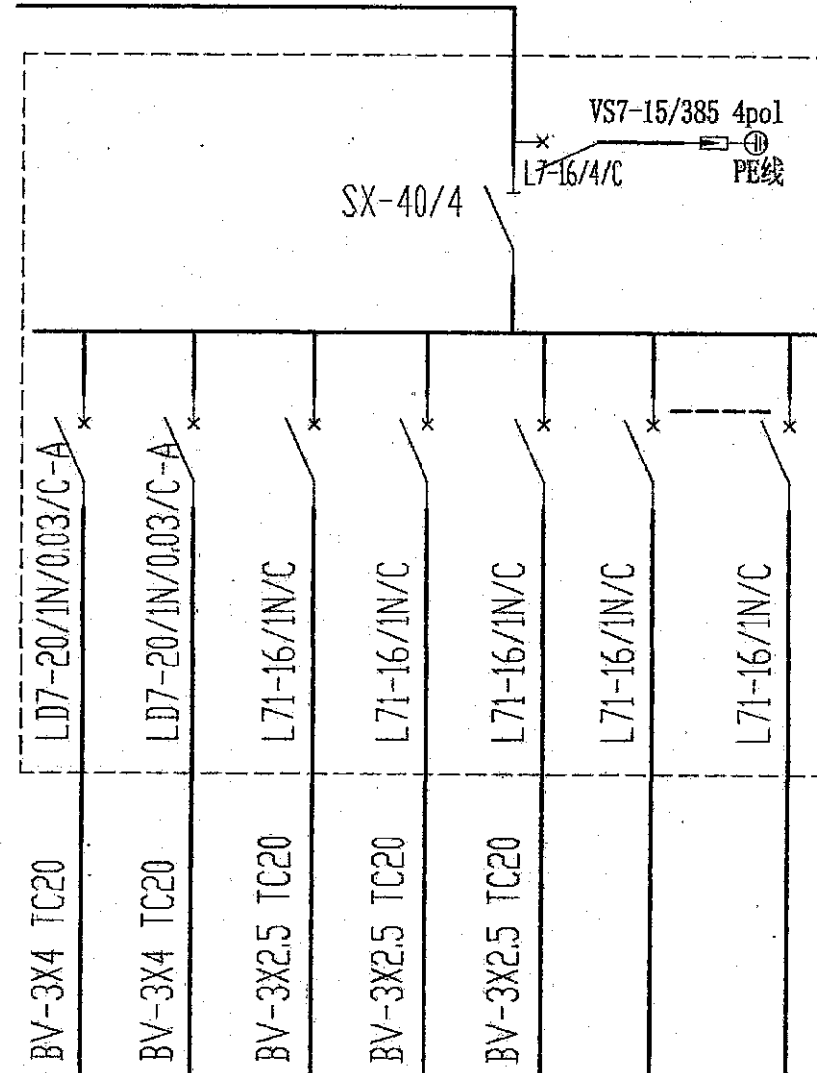
VV-4X35+1X16 SC50 (GT) 由2AP2引来



回路号	WL1	WL2	WL3	WL4	WL5	WL6
容量(W)	15000	15000	15000		500	500
电流(A)	26.7	26.7	26.7		2.7	2.7
相别	L123	L123	L123		L1	L2
用途	插座(A2)	插座(A2)	插座(A2)		照明	预留

2AL15配电系统图

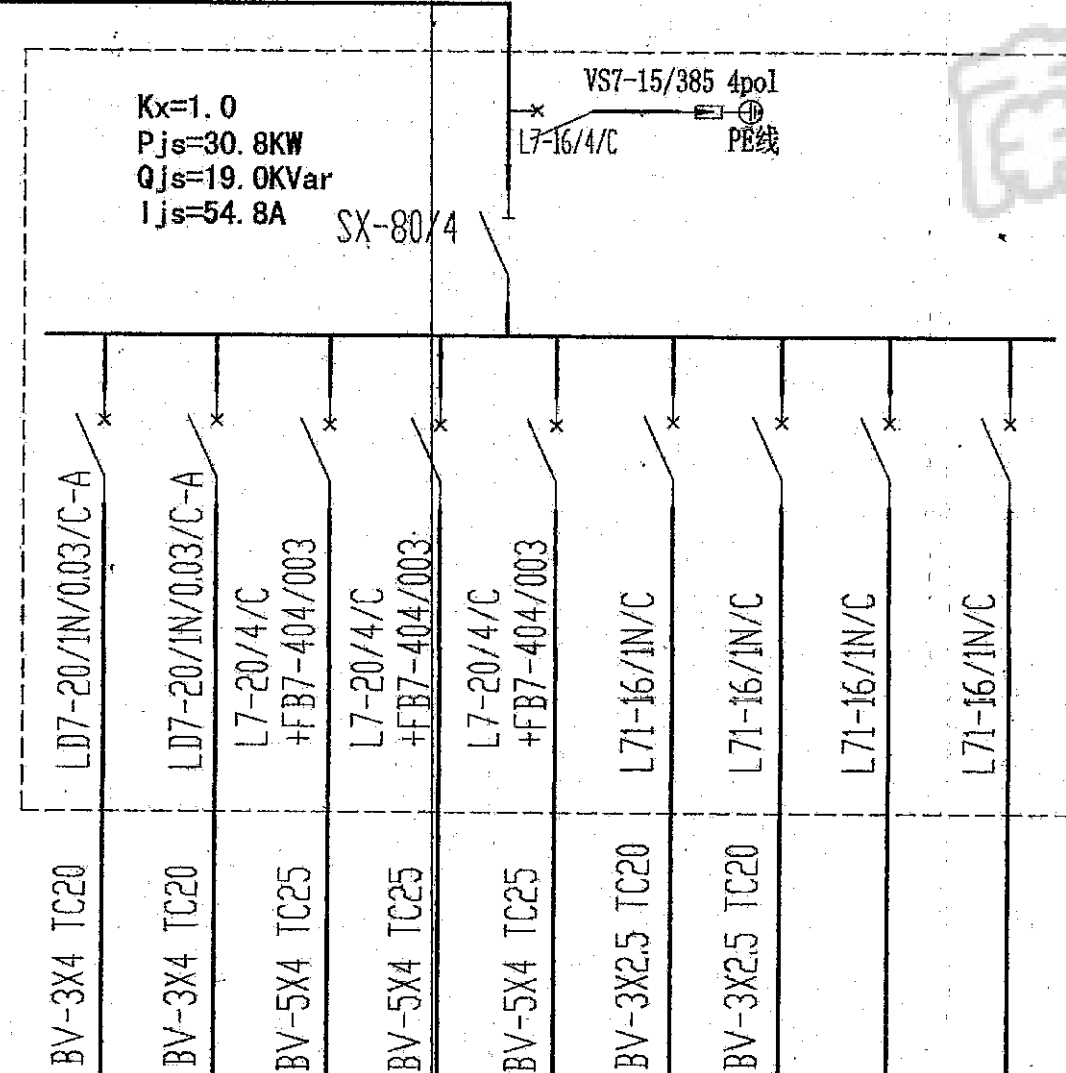
VV-5X6 SC32 (GT) 由1AP1引来



回路号	WL1	WL2	WL3	WL4	WL5	WL6
容量(W)	1000	1000	360	660	660	2000
电流(A)	5.3	5.3	2.0	3.3	3.3	3.6
相别	L1	L2	L3	L1	L2	L123
用途	插座(A1)	插座(A1)	风机盘管	照明	照明	预留

2AL18配电系统图

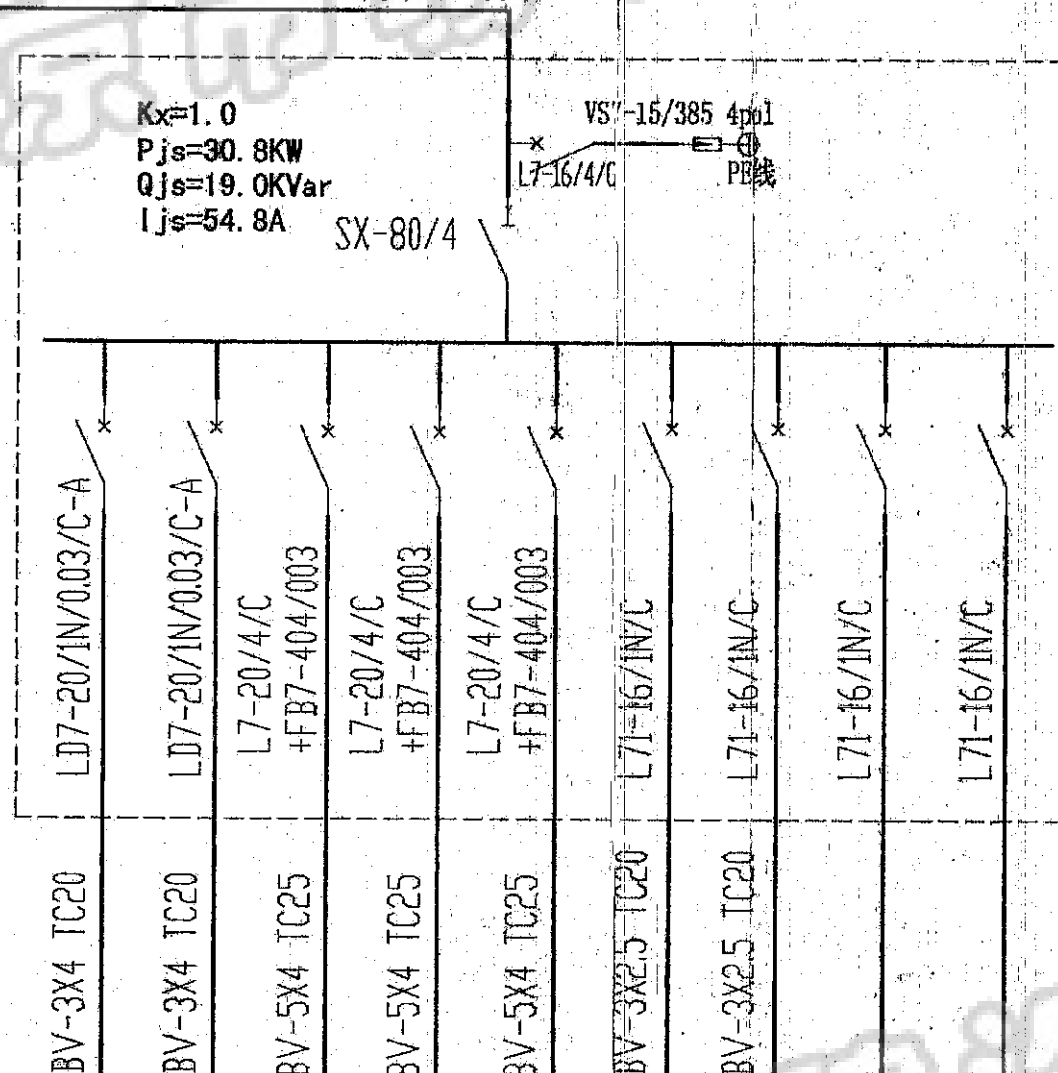
VV-4X25+1X16 SC50 (GT) 由2AP3引来



回路号	WL1	WL2	WL3	WL4	WL5	WL6	WL7	WL8	WL9
容量(W)	2000	2000	8000	8000	8000	1380	380	500	500
电流(A)	10.7	10.7	14.3	14.3	14.3	7.1	2.2	2.7	2.7
相别	L1	L2	L123	L123	L123	L3	L1	L2	L3
用途	插座	插座	插座(A2)	插座(A2)	插座(A2)	照明	照明	预留	预留

2AL19配电系统图

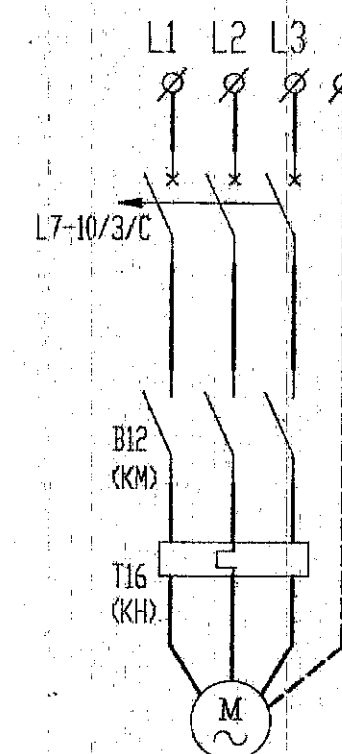
VV-4X25+1X16 SC50 (GT) 由2AP3引来



回路号	WL1	WL2	WL3	WL4	WL5	WL6	WL7	WL8	WL9
容量(W)	2000	2000	8000	8000	8000	1380	380	500	500
电流(A)	10.7	10.7	14.3	14.3	14.3	7.1	2.2	2.7	2.7
相别	L1	L2	L123	L123	L123	L3	L1	L2	L3
用途	插座	插座	插座(A2)	插座(A2)	插座(A2)	照明	照明	预留	预留

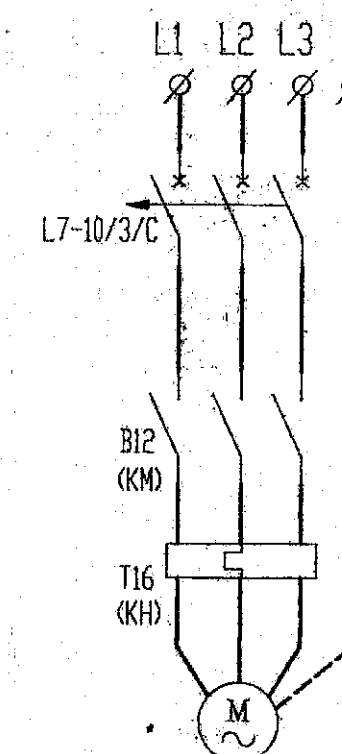
2AL20配电系统图

2AL21, 22, 23, 24同2AL20



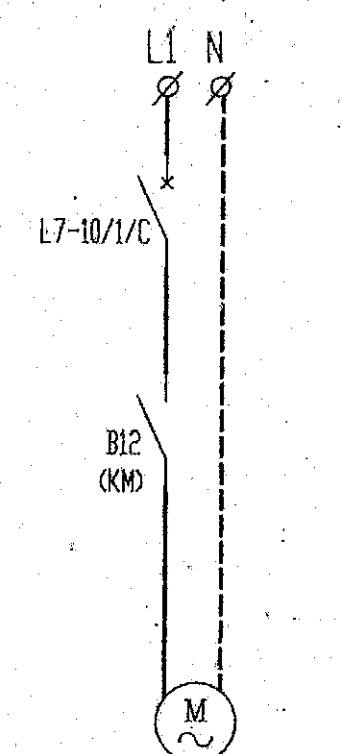
AK1主电路图

新风换气机(三相)



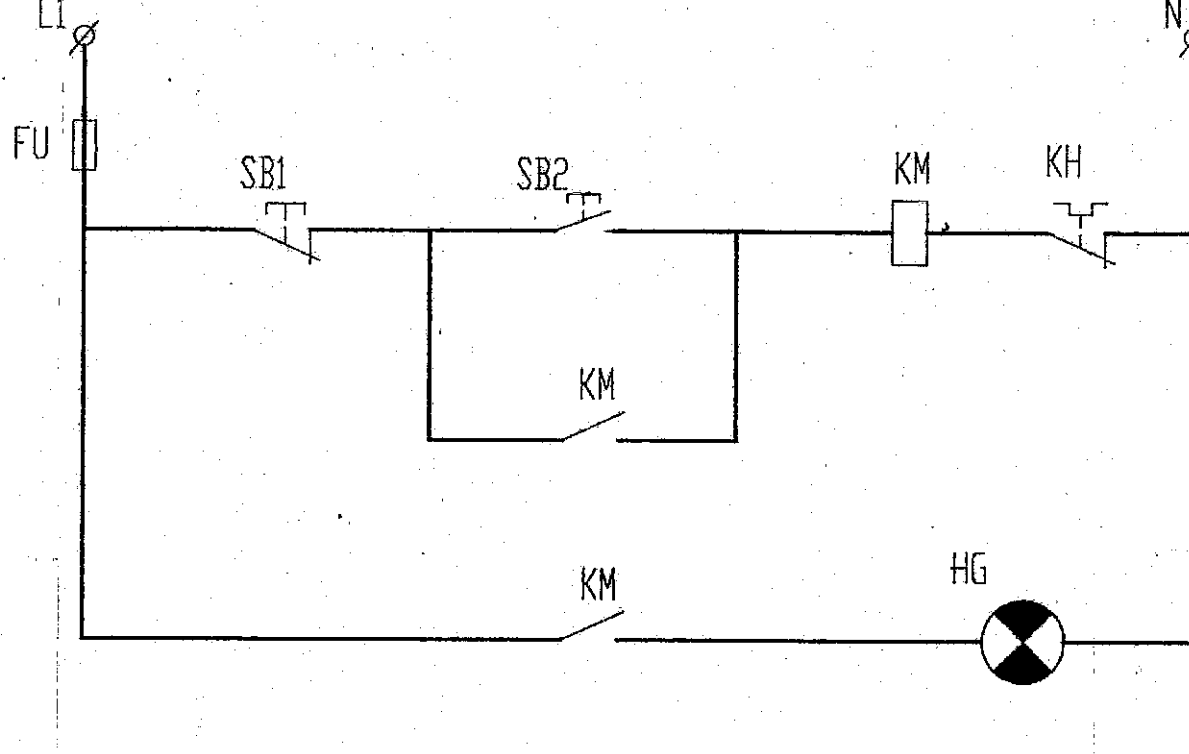
AK2主电路图

新风换气机(三相)



AK3主电路图

新风换气机(单相)



序号	代号	名称	型号	数量	备注
1	FU	熔断器	RC1A-5/5	1	
2	SB1	停止按钮	LA18-22	1	
3	SB2	启动按钮	LA18-22	1	
4	KM	交流接触器	详见图例	1	
5	KH	热继电器	T16	1	
6	HG	信号灯	XD7-220V	1	
7					
8					

AK箱二次线路图及主要材料表

竣工图			
设计单位	南通二建	审核人	吴永明
设计人	吴永明	审核人	吴永明
设计日期	2023.9.6	审核日期	2023.9.6
设计单位	南通二建	审核人	吴永明
设计人	吴永明	审核人	吴永明
设计日期	2023.9.6	审核日期	2023.9.6
设计单位	南通二建	审核人	吴永明
设计人	吴永明	审核人	吴永明
设计日期	2023.9.6	审核日期	2023.9.6

注1: 由新架出线管采用金属软管, 规格与SC管相同  
注2: 各插座箱之间接线管在其开关上接头进行。

南京大学建筑规划设计研究院				0.19			
建设单位		南京大学模式动物遗传研究中心		工程名称		国家遗传工程小鼠资源库	
批准	项目负责	3W	1AL24, 25及2AL1-24配电系统图	工程编号	2002-111		
审定	方案设计		AK1-3主电路及其控制原理图	图别	电修		
审核	设计	吴永明		图号	DX-4/5		
校核	专业负责			第2版共	张第	张	日期
未盖出图章 出图无效				2002-09			