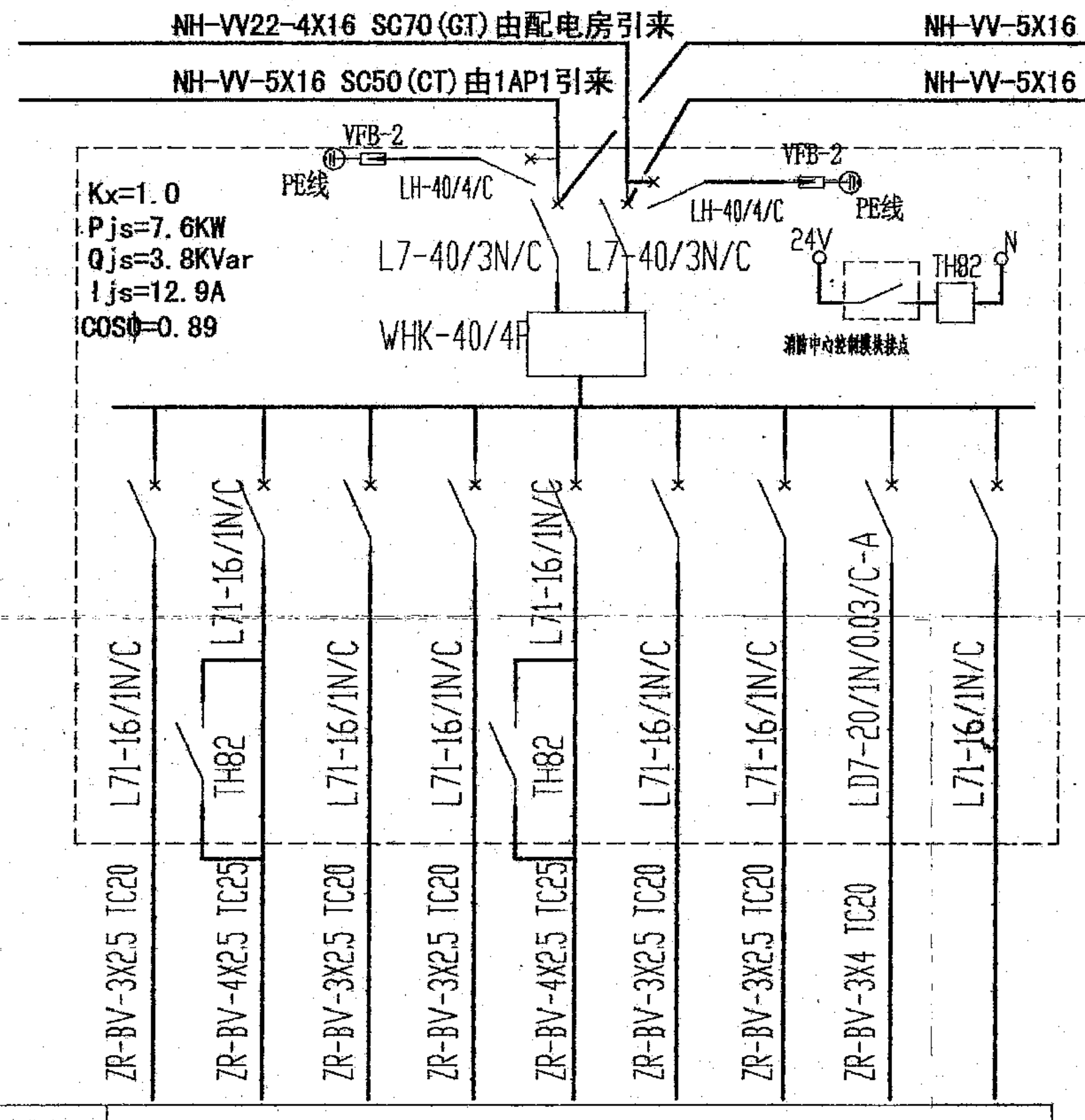
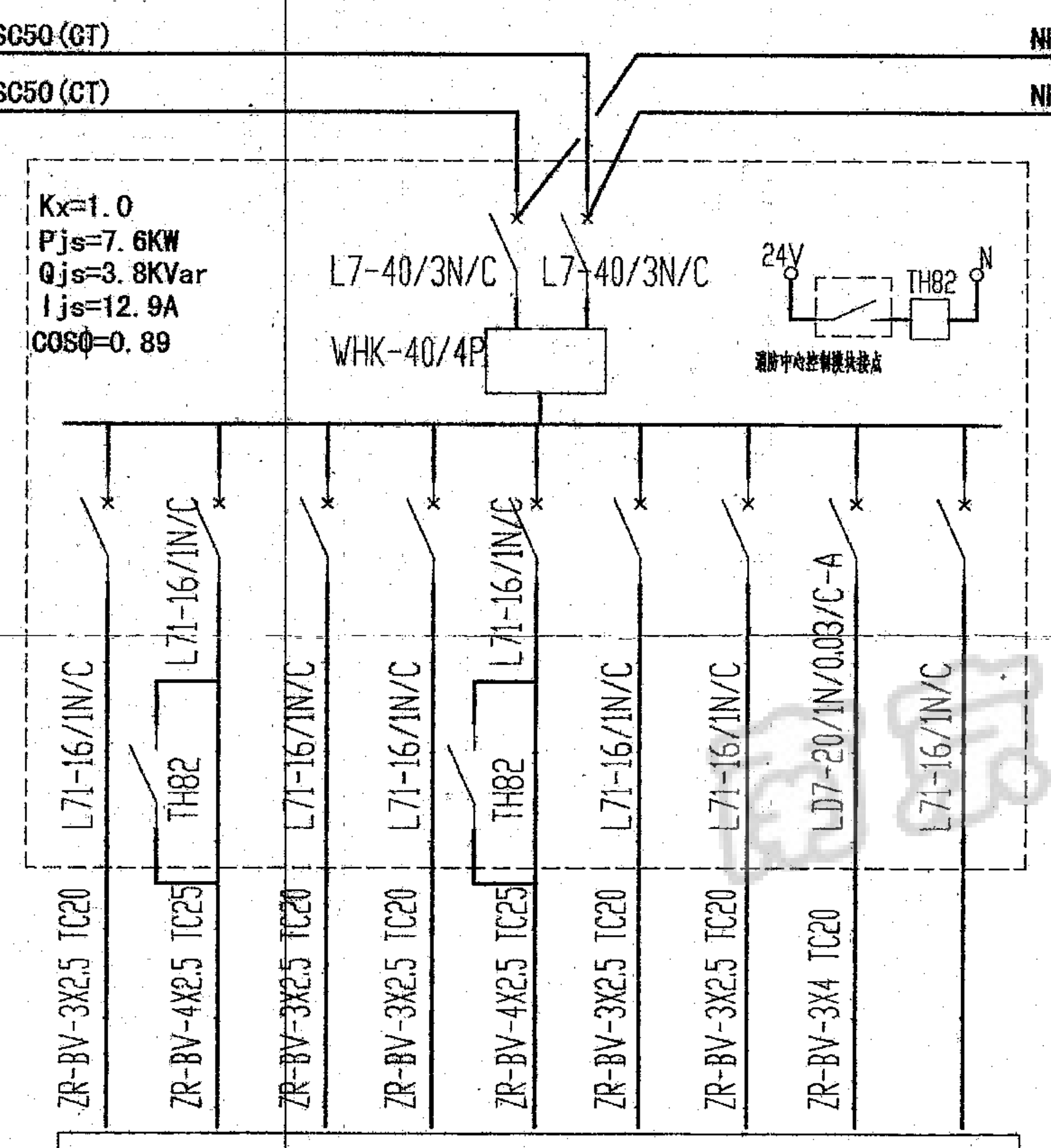
暖通 电气 给排水 建筑 结构


NH-VV22-4X16 SC70(CT)由配电房引来
NH-VV-5X16 SC50(CT)由1AP1引来
Kx=1.0
Pjs=7.6KW
Qjs=3.8KVar
Ijs=12.9A
COSΦ=0.89
VFB-2
PE线
LH-40/4/C
L7-40/3N/C
WHK-40/4P
24V
TH82
N
L71-16/1N/C
LD7-20/1N/0.03/C-A
ZR-BV-3X2.5 TC20
ZR-BV-4X2.5 TC25
ZR-BV-3X4 TC20

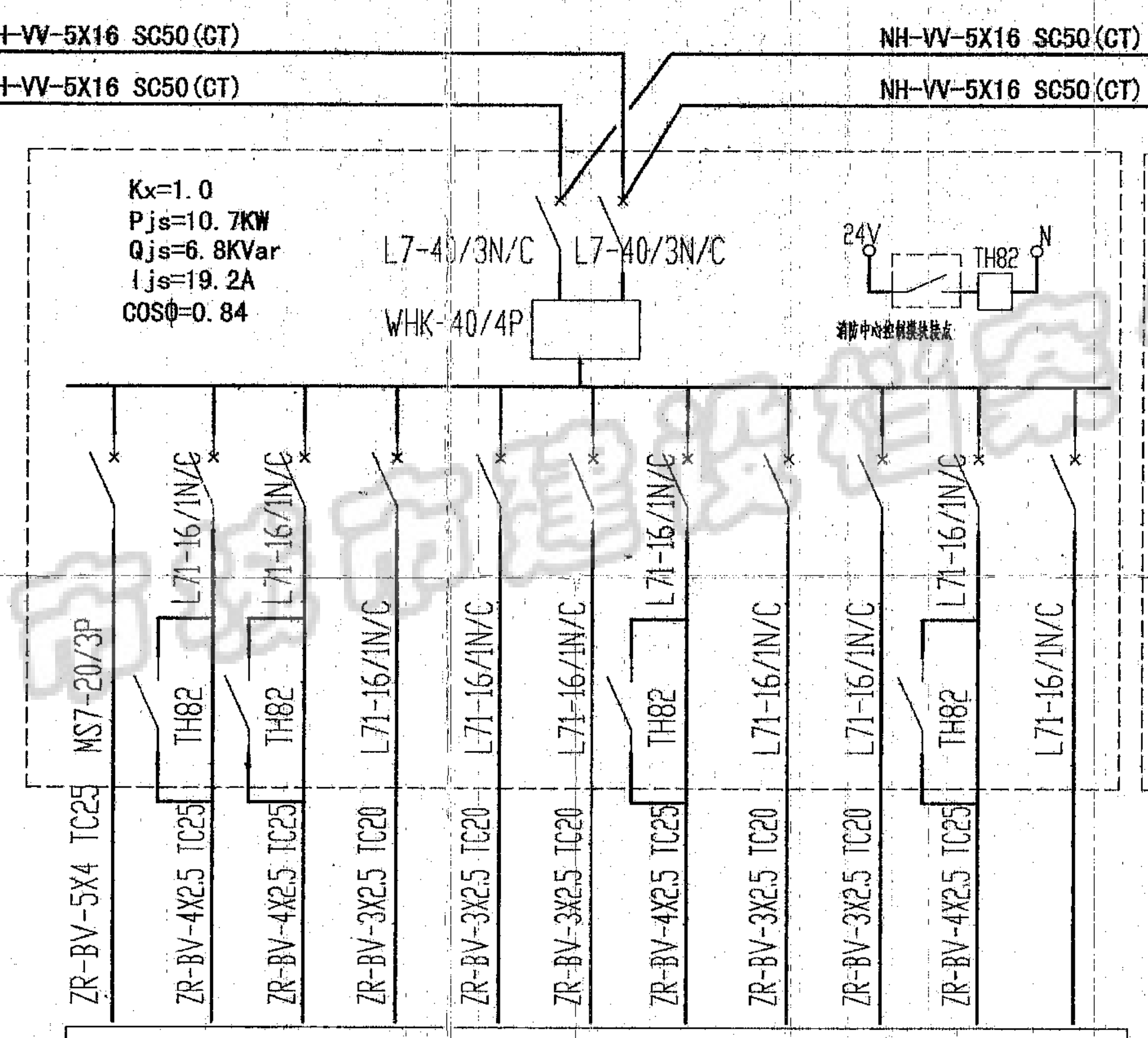
配电箱编号	1AE3								
出线回路号	WEL1	WEL2	WEL3	WEL4	WEL5	WEL6	WEL7	WEL8	WEL9
容量(W)	800	640	1520	1440	264	180	480	1500	500
电流(A)	3.8	3.2	7.8	7.3	1.3	0.9	2.7	8.0	2.7
相别	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
用途	照明	照明	照明	照明	照明	疏散照明	风机盘管	插座箱(AX1)	预留

1AE3配电系统图


NH-VV-5X16 SC50(GT)
NH-VV-5X16 SC50(CT)
Kx=1.0
Pjs=7.6KW
Qjs=3.8KVar
Ijs=12.9A
COSΦ=0.89
L7-40/3N/C
WHK-40/4P
24V
TH82
N
L71-16/1N/C
LD7-20/1N/0.03/C-A
ZR-BV-3X2.5 TC20
ZR-BV-4X2.5 TC25
ZR-BV-3X4 TC20

2AE1								
WEL1	WEL2	WEL3	WEL4	WEL5	WEL6	WEL7	WEL8	WEL9
800	640	1520	1440	264	180	480	1500	500
3.8	3.2	7.8	7.3	1.3	0.9	2.7	8.0	2.7
L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
照明	照明	照明	照明	照明	疏散照明	风机盘管	插座箱(AX1)	预留

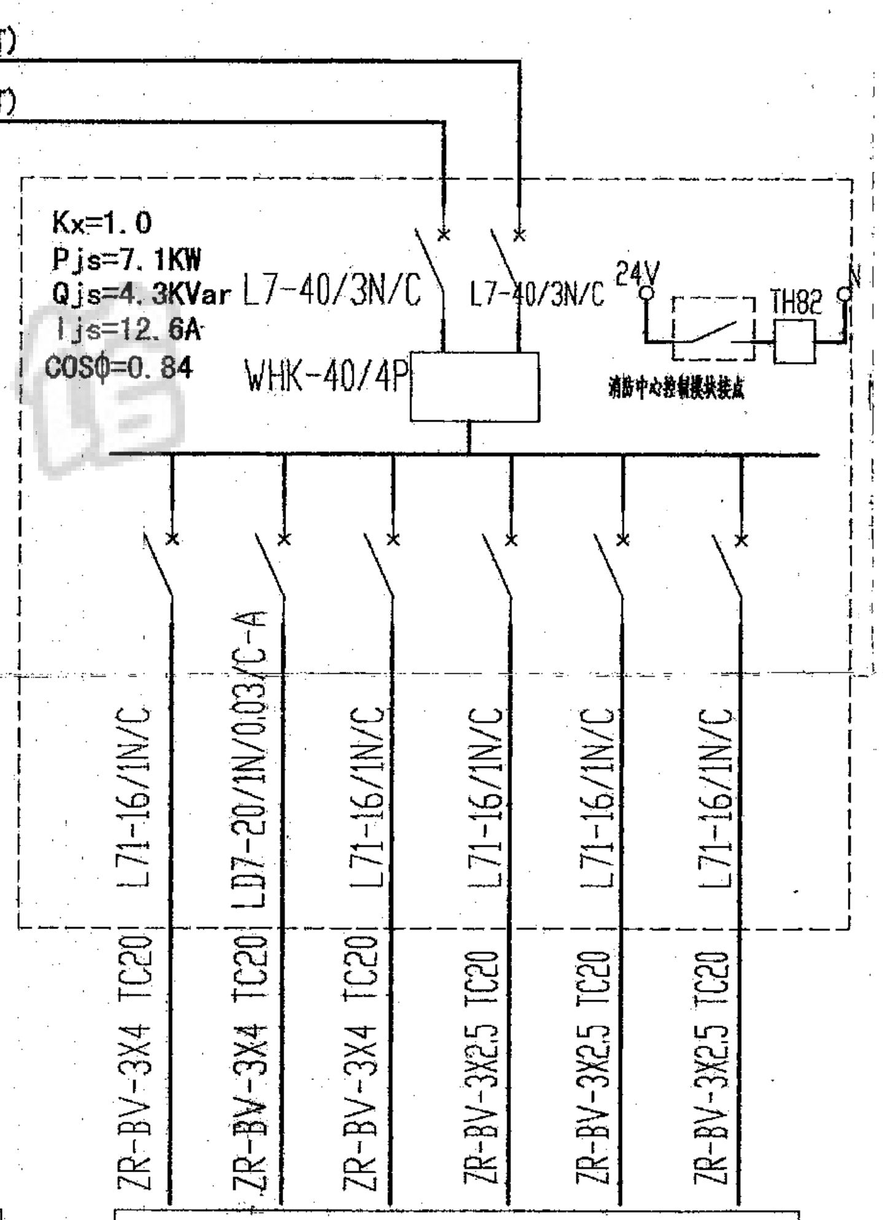
2AE1配电系统图


NH-VV-5X16 SC50(GT)
NH-VV-5X16 SC50(CT)
Kx=1.0
Pjs=10.7KW
Qjs=6.8KVar
Ijs=19.2A
COSΦ=0.84
L7-40/3N/C
WHK-40/4P
24V
TH82
N
MS7-20/3P
L71-16/1N/C
ZR-BV-5X4 TC25
ZR-BV-4X2.5 TC25
ZR-BV-3X2.5 TC20

1AE2										
WEL1	WEL2	WEL3	WEL4	WEL5	WEL6	WEL7	WEL8	WEL9	WEL10	WEL11
5500	600	396	480	160	840	396	600	140	600	500
10.4	2.8	2.0	2.4	0.8	4.8	2.0	3.4	0.7	2.2	2.7
L123	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L2
AKS电源	照明	照明	照明	照明	风机盘管	照明	风机盘管	疏散照明	照明	预留

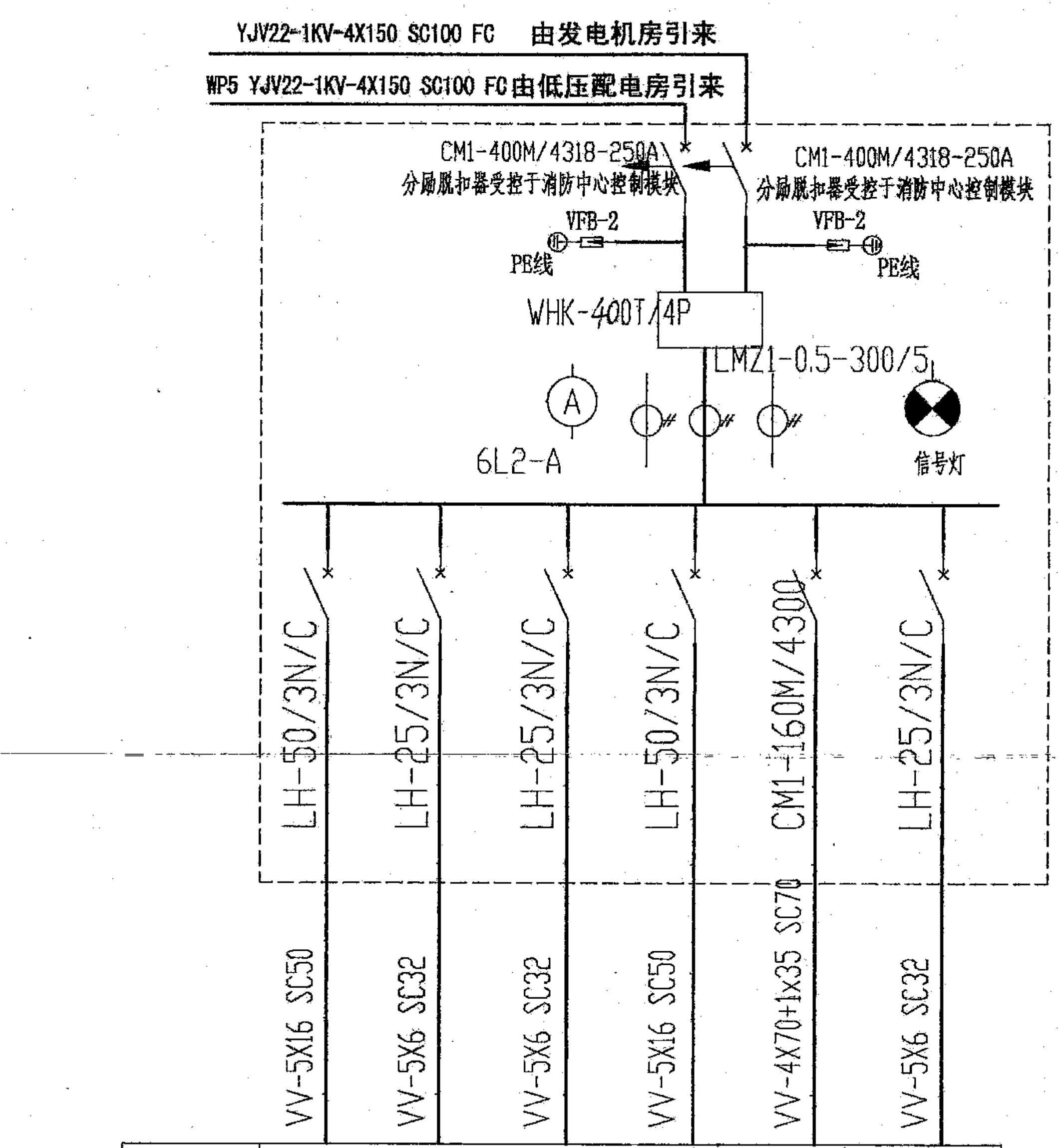
1AE2配电系统图

注AKS为管道泵控制箱,下沿距地1.40m明装
箱内元件由厂家配套


NH-VV-5X16 SC50(CT)
Kx=1.0
Pjs=7.1KW
Qjs=4.3KVar
Ijs=12.6A
COSΦ=0.84
L7-40/3N/C
WHK-40/4P
24V
TH82
N
L71-16/1N/C
LD7-20/1N/0.03/C-A
ZR-BV-3X4 TC20
ZR-BV-3X2.5 TC20

1AE1					
WEL1	WEL2	WEL3	WEL4	WEL5	WEL6
1500	1500	1500	580	1000	1000
8.0	8.0	8.0	3.0	5.3	5.3
L1	L2	L3	L1	L2	L3
插座箱(AX1) 消防设备用电	插座箱(AX1)	插座 消防设备用电	照明	预留	预留

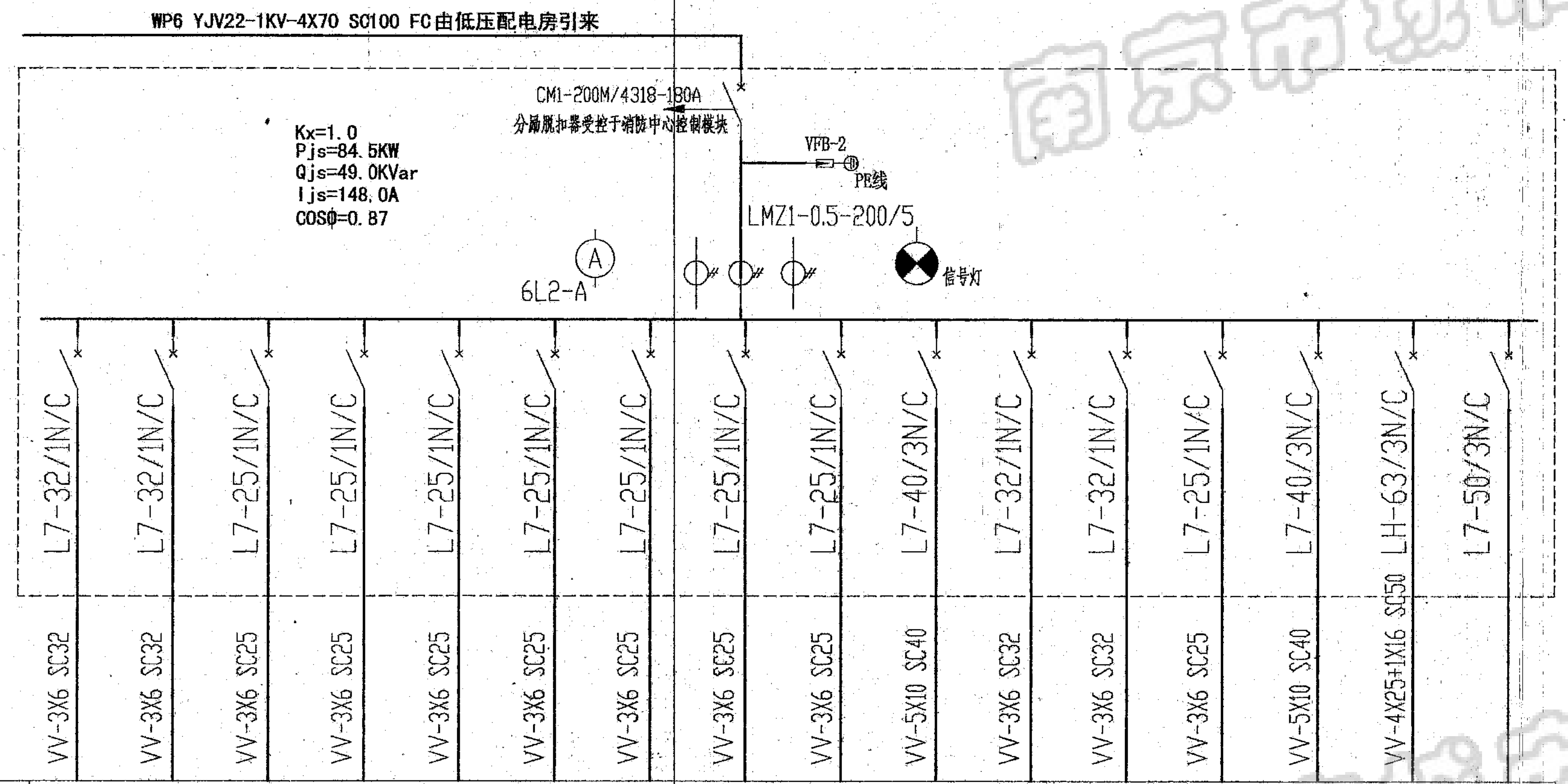
1AE1配电系统图


YJV22-1KV-4X150 SC100 FC 由发电机房引来
WP5 YJV22-1KV-4X150 SC100 FC由低压配电房引来
CM1-400M/4318-250A
分励脱扣器受控于消防中心控制模块
VFB-2
PE线
WHK-400T/4P
LMZ1-0.5-300/5
A
6L2-A
信号灯
LH-50/3N/C
LH-25/3N/C
CM1-160M/4300
VV-5X16 SC50
VV-5X6 SC32
VV-4X70+1x35 SC70

配电箱编号	1AP5					
箱内回路号	WL1	WL2	WL3	WL4	WL5	WL6
出线回路号	WP126	WP127	WP128	WP129	WP130	WP131
容量(W)	15910	4900	4900	19400	60500	6200
电流(A)	28.3	9.3	9.3	39.2	122.2	12.9
相别	L123	L123	L123	L123	L123	L123
用途	1AL26电源	1AL27电源	1AL28电源	1A2电源	1A1电源	AP7电源

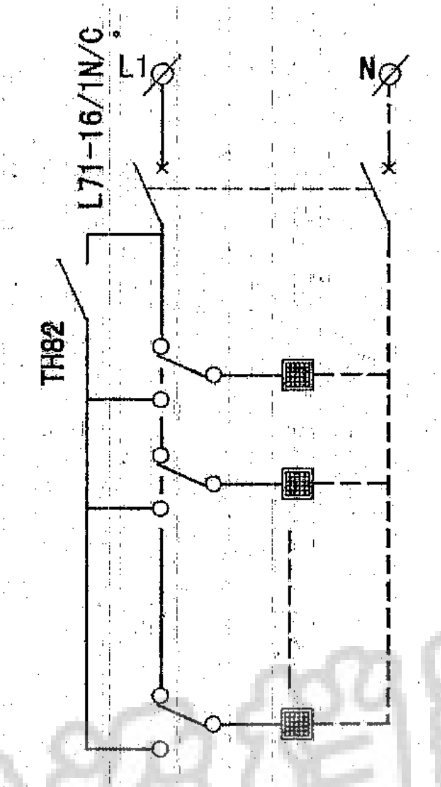
1AP5配电系统图

注1:由桥架出线皆采用金属软管，规格与SC管相同
注2:1A1,1A2空调机组控制箱由厂家配套.

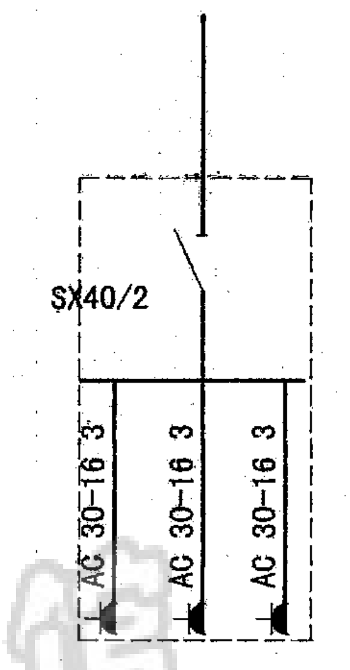

WP6 YJV22-1KV-4X70 SC100 FC由低压配电房引来
CM1-200M/4318-180A
分励脱扣器受控于消防中心控制模块
VFB-2
PE线
Kx=1.0
Pjs=84.5KW
Qjs=49.0KVar
Ijs=148.0A
COSΦ=0.87
LMZ1-0.5-200/5
A
6L2-A
信号灯
L7-32/1N/C
L7-25/1N/C
L7-40/3N/C
LH-63/3N/C
L7-50/3N/C
VV-3X6 SC32
VV-3X6 SC25
VV-5X10 SC40
VV-4X25+1X16 SC50

配电箱编号	2AP1															
箱内回路号	WL1	WL2	WL3	WL4	WL5	WL6	WL7	WL8	WL9	WL10	WL11	WL12	WL13	WL14	WL15	WL16
出线回路号	WP201	WP202	WP203	WP204	WP205	WP206	WP207	WP208	WP209	WP210	WP211	WP213	WP217	WP218	WP219	
容量(W)	3820	3820	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	8340	1640	1640	1640	6360	30760	15000
电流(A)	20.2	20.2	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	13.3	8.7	8.7	8.7	11.1	54.8	26.7
相别	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L123	L1	L2	L3	L123	L123	L123
用途	2AL1电源	2AL2电源	2AL3电源	2AL4电源	2AL5电源	2AL6电源	2AL7电源	2AL8 电源	2AL9 电源	2AL10电源	2AL11 电源	2AL13电源	2AL17电源	2AL18电源	2AL19电源	预留

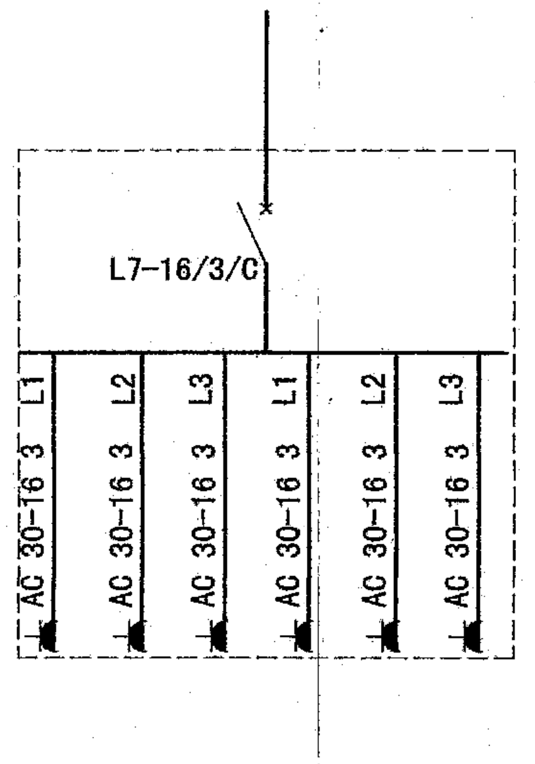
2AP1配电系统图


L71-16/1N/C
L1
N
TH82

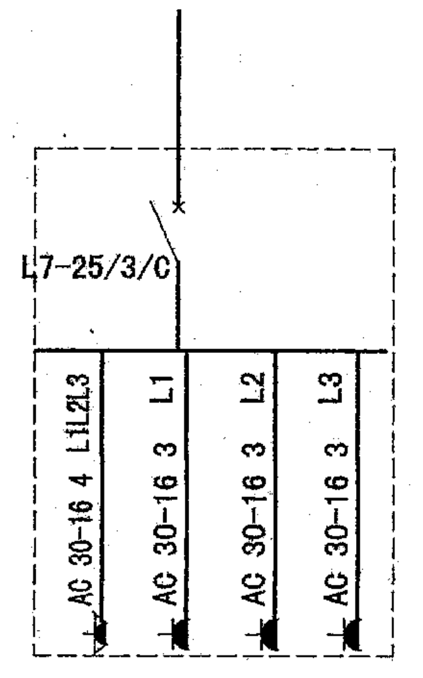
走道应急照明接线图


SX40/2
AC 30-16 3

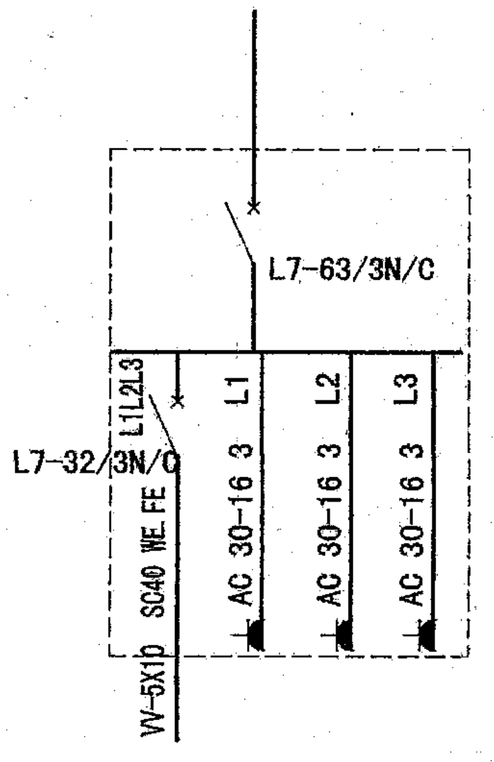
AX1配电系统图


L7-16/3/C
L1
L2
L3
AC 30-16 3

AX2配电系统图


L7-25/3/C
L1L2L3
L1
L2
L3
AC 30-16 4
AC 30-16 3

AX3配电系统图


L7-63/3N/C
L7-32/3N/C
L1L2L3
L1
L2
L3
VV-5X10 SC40 WE FE
AC 30-16 3

AX4配电系统图

注1:AC 30-16 3为单相三眼扁圆两用导轨式插座
注2:AC 30-16 4为三相四眼导轨式插座

注:由桥架出线皆采用金属软管，规格与SC管相同

竣　工　图			
施工单位	南通二建		
编制人	吴永涛	审核人	黄胜
技术负责人	陈辉	编制日期	03.9.6
监理单位	普兰宁监理公司.		
总　　监	于[illegible]	现场监理	[illegible]

018

南京大学建筑规划设计研究院				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	[illegible]	1AE1-3,2AE1配电系统图 走道应急照明接线图 1AP5,2AP1配电系统图 AX1-4配电系统图	工程编号	2002-111
审　定	[illegible]	方案设计			图　别	电修
审　核	[illegible]	设　计	蔡[illegible]		图　号	DX-3/5
校　核	[illegible]	专业负责		第2版共　张第　张	日　期	2002-09

未盖出图章　出图无效

南京市城市建设档案馆