

# A0-总平面



二层电力平面图 1:100

重庆大学电气工程学院	
二系电力平面图	
总平面	
比例	1:150
设计阶段	施工图
工程编号	0001
日期	2008.12.12
设计人	0001
审核人	0001
专业	电气

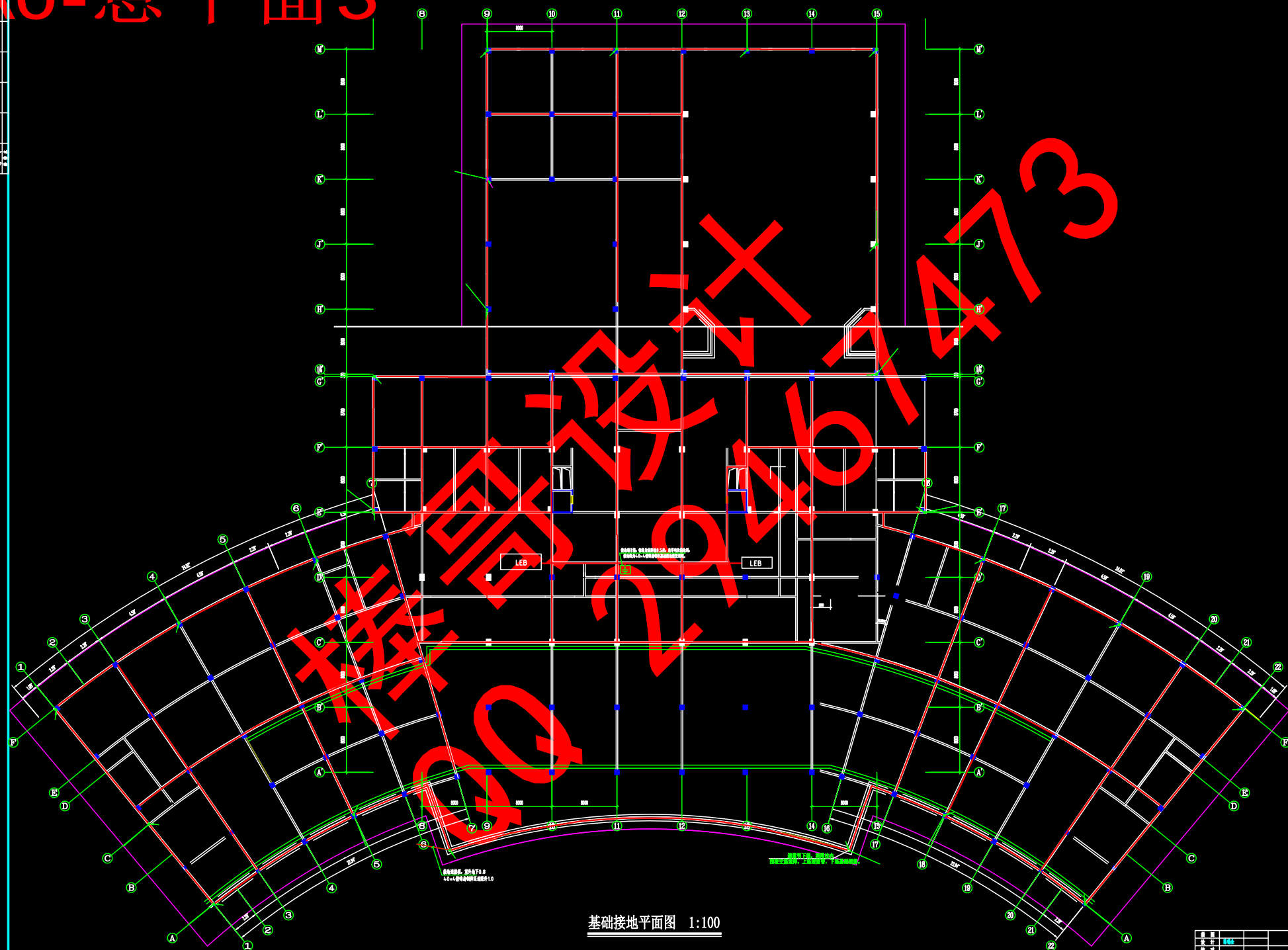
# A0-总平面2



四层电力平面图 1:100

姓名		重庆大学电气工程学院			
学号		四电电力平面			
专业		总平面			
指导教师					
工程负责人					
比例	1:150	设计阶段	施工图	工程编号	0001
日期	2006.6.16	编号	0001	册数	共14
审定					

# A0-总平面3



基础接地平面图 1:100

姓 名		重庆大学电气工程学院			
专 业	电气工程	基础接地平面图			
教 师		总平面			
审 核					
专业负责人					
工程负责人					
		比 例	1:150	设计阶段	施工图
		日 期	2006-04-03	楼 号	0001
				工 程 编 号	0001
				电 话	16

# A0-总平面4



通量引下管，利用柱内预埋主筋将雨水干管线和柱内引下管焊接连接。（余用）做法见相关图集

说明  
1. 设计依据：《建筑给水排水设计标准》(GB50015-2019)等。  
2. 雨水管管径：管径不小于150mm，管径不大于1000mm。  
3. 雨水管坡度：雨水管坡度不小于0.3%，管径不大于1000mm。  
4. 雨水管材料：雨水管材料应采用UPVC管，管径不大于1000mm。  
5. 雨水管接口：雨水管接口应采用承插式接口，管径不大于1000mm。  
6. 雨水管敷设：雨水管敷设应采用明敷，管径不大于1000mm。  
7. 雨水管支架：雨水管支架应采用角钢，管径不大于1000mm。  
8. 雨水管固定：雨水管固定应采用膨胀螺栓，管径不大于1000mm。  
9. 雨水管防腐：雨水管防腐应采用防腐漆，管径不大于1000mm。  
10. 雨水管验收：雨水管验收应符合相关标准，管径不大于1000mm。

雨水管平面图 1:100

重庆大学电气工程学院	
防雷平面图	
总平面	
比例	1:150
设计阶段	施工图
设计人	0001
审核人	0001
日期	2024.04.17

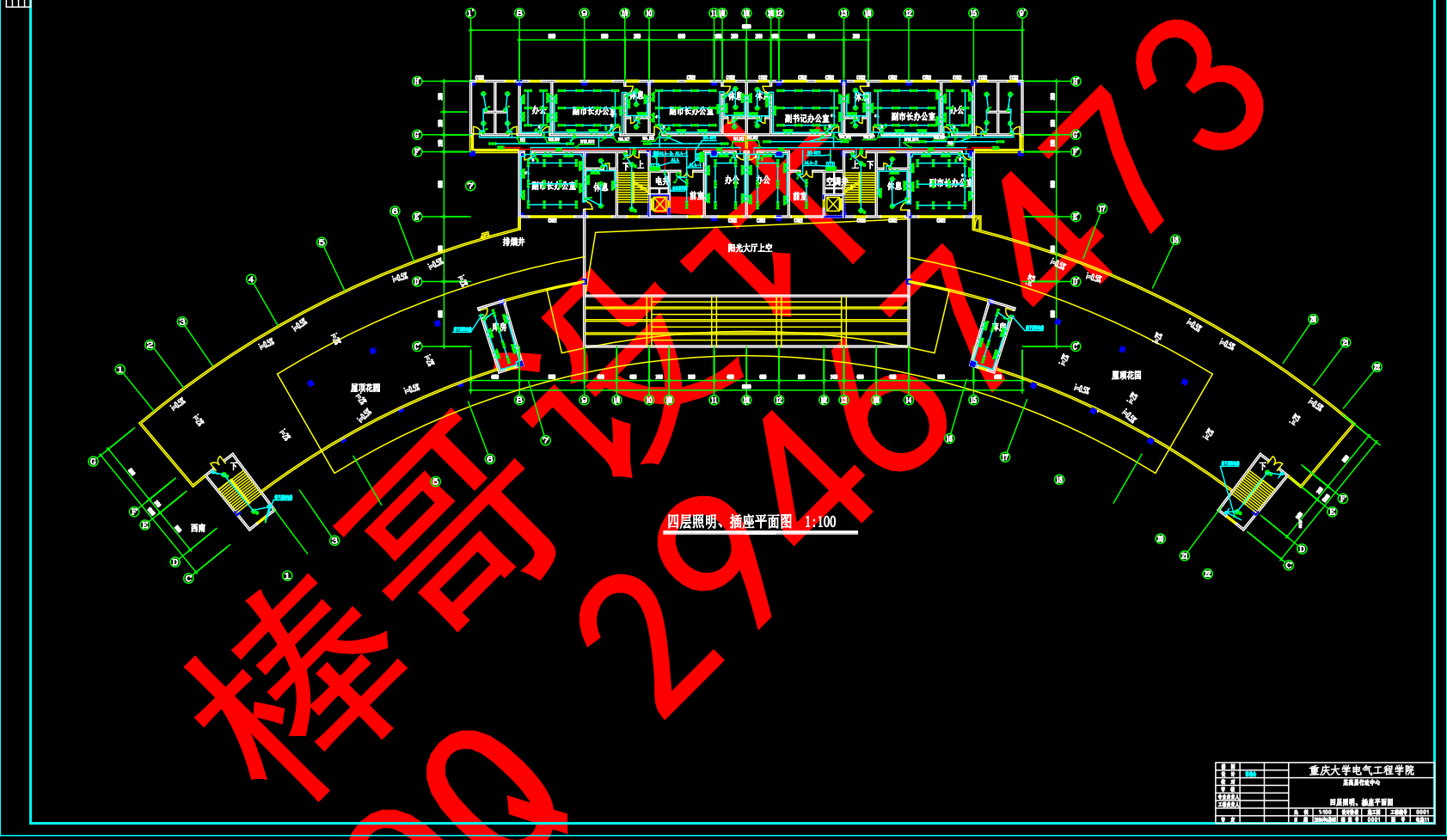
# A0-二层照明、插座平面图



二层照明、插座平面图 1:100

图名	重庆大学电气工程学院
图例	重庆大学电气工程学院
图号	二、三层照明、插座平面图
比例	1:100
设计	设计人: 王德明
审核	审核人: 王德明
日期	2008.10.10
图例	图例: 1. 照明 2. 插座

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



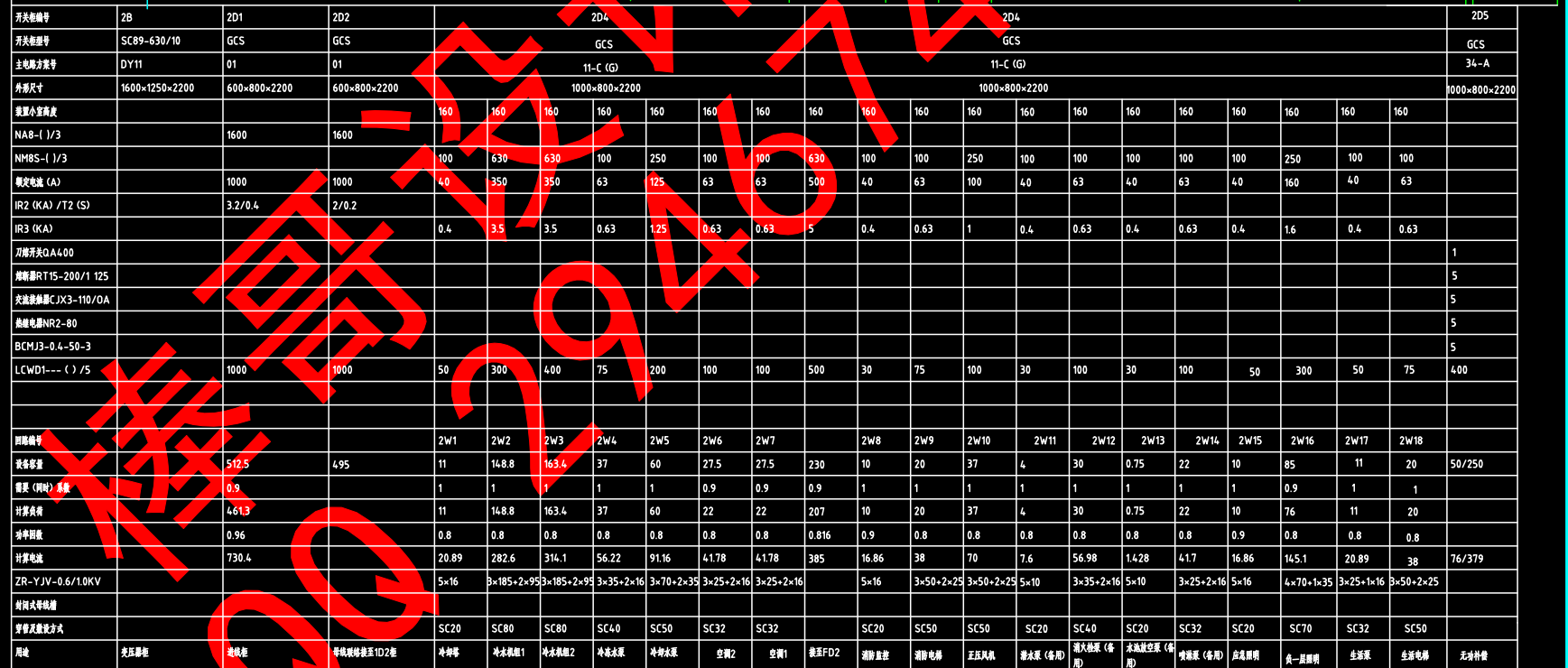
[illegible]

图 说 书	陈德全	重庆大学电气工程学院					
校 对		某某公行政大楼					
审 核		低压配电系统图1					
专业负责人							
工程负责人							
审 定		比 例	1:100	设计阶段	施工图	工程编号	0001
审 定		日 期	2006.6.6	线 号	0001	册 号	0001

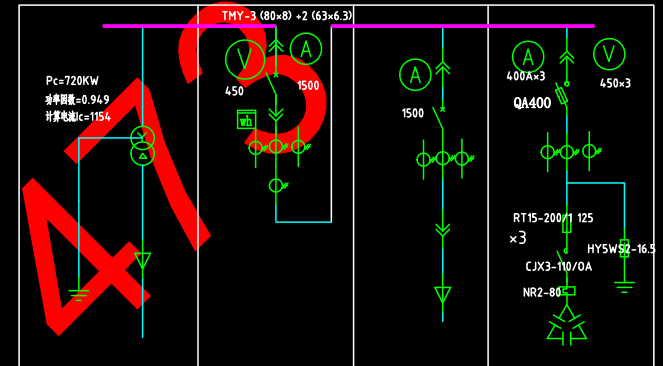
[illegible]



[illegible]

图 号		重庆大学电气工程学院 某办公行政大楼 公寓 低压配电系统图 3					
设 计	陈德金						
校 对							
审 核							
专业负责人							
工程负责人							
版 次		比 例	1:100	设计阶段	施工图	工程编号	000
审 定		日 期	2006.6.6	校 对 号	0.001	图 号	电施 3

水 电 气 结 构 集 成



编 号	陈德全	重庆大学电气工程学院				
设计		某高层行政中心				
校 对						
审 核						
专业负责人						
工程负责人						
高压和部分低压系统图						
比 例	1:100	设计阶段	施工图	工程编号	0001	
日 期	2006.6.6至	概 算 图	0.001	册 号	第 1 册	

# A2-配电箱图1

图例	说明
1	进线
2	出线
3	备用
4	照明
5	空调
6	动力
7	弱电
8	其他

YJV-5x10-SC25

$\cos\theta=0.80$   
 $P_c=7.836\text{kW}$   
 $I_c=14.88\text{A}$

C65H-20A/3P

C65H-10A/3P	n8:L1~L3, BV-5x2.5-SC20-SC	空调机/0.55kW
C65H-10A/3P	n3:L1~L3, BV-5x2.5-SC25-SC	空调机/0.55kW
C65H-10A/1P	n6:L1, BV-3x2.5-SC20-SC	风机盘管/0.804kW
C65H-10A/1P	n2:L2, BV-3x2.5-SC20-SC	换气扇/0.252kW
C65H-10A/1P	n1:L1, BV-3x2.5-SC20-SC	风机盘管/0.727kW
C65H-10A/3P	n13:L1~L3, BV-5x2.5-SC20-SC	空调机/0.55kW
C65H-10A/3P	n14:L1~L3, BV-5x2.5-SC20-SC	空调机/0.55kW
C65H-10A/1P	n7:L3, BV-3x2.5-SC20-SC	换气扇/0.432kW
C65H-10A/1P	n4:L2, BV-3x2.5-SC20-SC	风机盘管/0.795kW
C65H-10A/3P	n15:L1~L3, BV-5x2.5-SC20-SC	空调机/0.55kW
C65H-10A/1P	n9:L3, BV-3x2.5-SC20-SC	风机盘管/0.825kW
C65H-10A/1P	n10:L3, BV-3x2.5-SC20-SC	换气扇/0.108kW
C65H-10A/1P	n12:L3, BV-3x2.5-SC20-SC	风机盘管/0.727kW
C65H-10A/1P	n5:L3, BV-3x2.5-SC20-SC	换气扇/0.108kW
C65H-10A/1P	n11:L3, BV-3x2.5-SC20-SC	换气扇/0.108kW
C65H-10A/1P		备用/0.20kW

二层空调配电箱AP2

$\cos\theta=0.80$   
 $P_c=3.105\text{kW}$   
 $I_c=5.9\text{A}$

C65H-10A/3P

C65H-10A/1P	n1:L1, BV-3x2.5-PPC20-SC	风机盘管/0.64kW
C65H-10A/1P	n2:L1, BV-3x2.5-PPC20-SC	换气扇/0.216kW
C65H-10A/1P	n3:L2, BV-3x2.5-PPC20-SC	换气扇/0.288kW
C65H-10A/1P	n4:L1, BV-3x2.5-PPC20-SC	风机盘管/0.533kW
C65H-10A/1P	n6:L1, BV-3x2.5-PPC20-SC	风机盘管/0.328kW
C65H-10A/3P	n7:L1~L3, BV-5x2.5-PPC25-SC	空调机/0.55kW
C65H-10A/3P	n8:L1~L3, BV-5x2.5-PPC25-SC	空调机/0.55kW
C65H-10A/3P		备用
C65H-10A/3P		备用

四层空调AP4

$\cos\theta=0.80$   
 $P_c=3.094\text{kW}$   
 $I_c=5.88\text{A}$

C65H-10A/3P

C65H-10A/1P	n1:L1, BV-3x2.5-PPC20-SC	换气扇/0.36kW
C65H-10A/1P	n2:L2, BV-3x2.5-PPC20-SC	风机盘管/0.772kW
C65H-10A/1P	n3:L3, BV-3x2.5-PPC20-SC	风机盘管/0.452kW
C65H-10A/1P	n4:L1, BV-3x2.5-PPC20-SC	风机盘管/0.41kW
C65H-10A/3P	n5:L1~L3, BV-5x2.5-PPC25-SC	空调机/0.55kW
C65H-10A/3P	n6:L1~L3, BV-5x2.5-PPC25-SC	空调机/0.55kW
C65H-10A/3P		备用

七层空调AP7

YJV-5x10-SC25

$P_e=30\text{kW}$   
 $K_x=1$   
 $\cos\theta=0.85$   
 $I_c=54\text{A}$

C65H-63A/3P

C65H-32A/3P	YJV-5x10-SC20-SC	n1 15kW	AL4-1
C65H-32A/3P	YJV-5x10-SC20-SC	n2 15kW	AL4-2
C65H-32A/3P			备用

四层照明总配电箱AL4

$P_e=81\text{kW}$   
 $K_x=1$   
 $\cos\theta=0.85$   
 $I_c=154\text{A}$

MM8-250/3

C65H-32A/3P	YJV-5x10-SC20-SC	15kW	AL2-1
C65H-32A/3P	YJV-5x10-SC20-SC	12kW	AL2-2
C65H-60A/3P	YJV-5x10-SC20-SC	28kW	AL2-3
C65H-60A/3P	YJV-5x10-SC20-SC	28kW	AL2-4
C65H-32A/3P			备用

二层照明总配电箱AL2

YJV-5x10-SC25

$P_e=28\text{kW}$   
 $K_x=1$   
 $\cos\theta=0.85$   
 $I_c=50\text{A}$

C65H-63A/3P

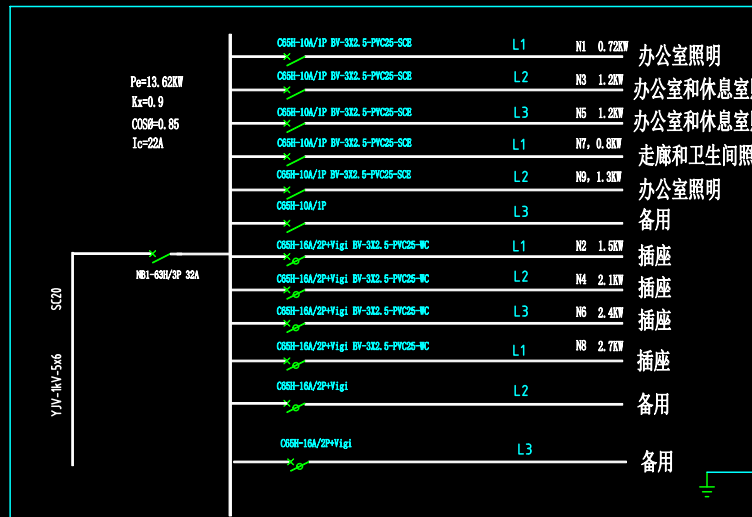
C65H-60A/3P	YJV-5x10-SC20-SC	14kW	AL7-1
C65H-32A/3P	YJV-5x10-SC20-SC	14kW	AL7-2
C65H-32A/3P			备用

七层照明总配电箱AL7

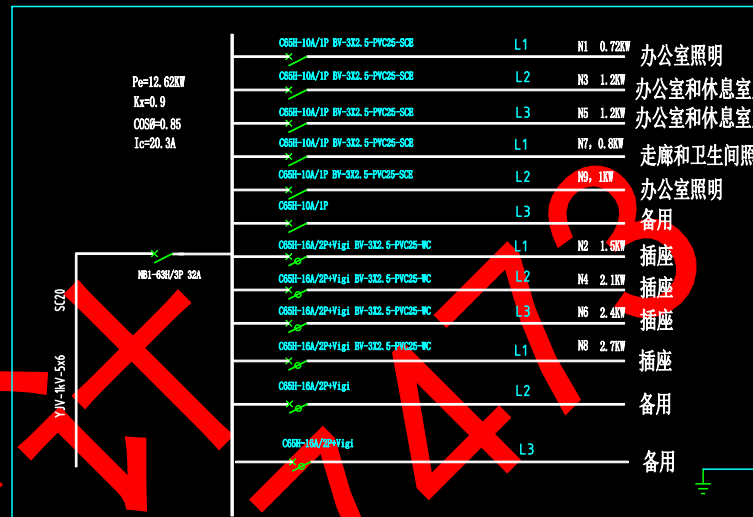
图例	说明	重庆大学电气工程学院
设计	陈德全	某高层行政中心
校对		
审核		
专业负责人		
工程负责人		
审定		
比例	1:100	设计阶段
日期	2006年6月8日	施工阶段
图号	0001	工程编号
电施	7	0001

# A2-配电箱图2

图例	说明
YJV-KV-5x6	YJV-KV-5x6
SC20	SC20
配电箱	配电箱
照明配电箱	照明配电箱
插座配电箱	插座配电箱
备用	备用



二层照明配电箱AL2-1



二层照明配电箱AL2-2



二层照明配电箱AL2-3

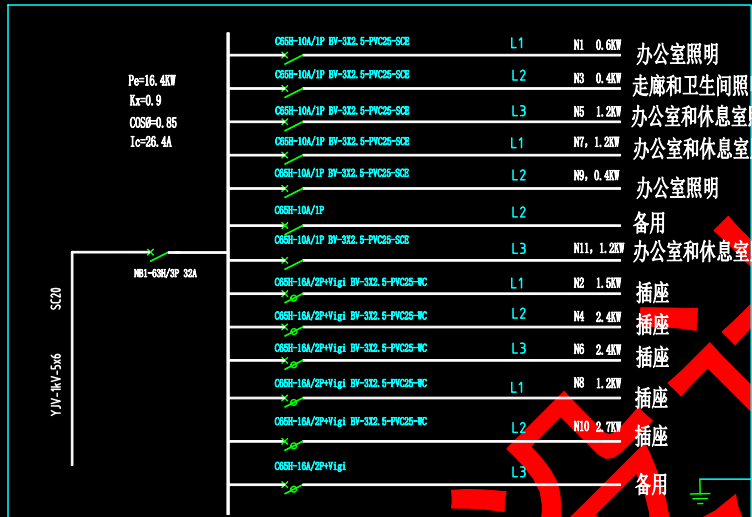


二层照明配电箱AL2-4

图例	说明	重庆大学电气工程学院
设计	陈德全	某高层行政中心
校对		
审核		
专业负责人		
工程负责人		
比例	1:100	设计阶段
日期	2006年6月8日	施工图
编号	0001	工程编号
图号	0001	图号
电施	0001	电施

# A2-配电箱图3

图例	说明
YJV-KVV-5x6	5x6mm²铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆
SC20	20mm镀锌钢管
SC25	25mm镀锌钢管
SC32	32mm镀锌钢管
SC40	40mm镀锌钢管
SC50	50mm镀锌钢管
SC63	63mm镀锌钢管
SC75	75mm镀锌钢管
SC100	100mm镀锌钢管
SC125	125mm镀锌钢管
SC150	150mm镀锌钢管
SC200	200mm镀锌钢管
SC250	250mm镀锌钢管
SC300	300mm镀锌钢管
SC350	350mm镀锌钢管
SC400	400mm镀锌钢管
SC450	450mm镀锌钢管
SC500	500mm镀锌钢管
SC550	550mm镀锌钢管
SC600	600mm镀锌钢管
SC650	650mm镀锌钢管
SC700	700mm镀锌钢管
SC750	750mm镀锌钢管
SC800	800mm镀锌钢管
SC850	850mm镀锌钢管
SC900	900mm镀锌钢管
SC950	950mm镀锌钢管
SC1000	1000mm镀锌钢管



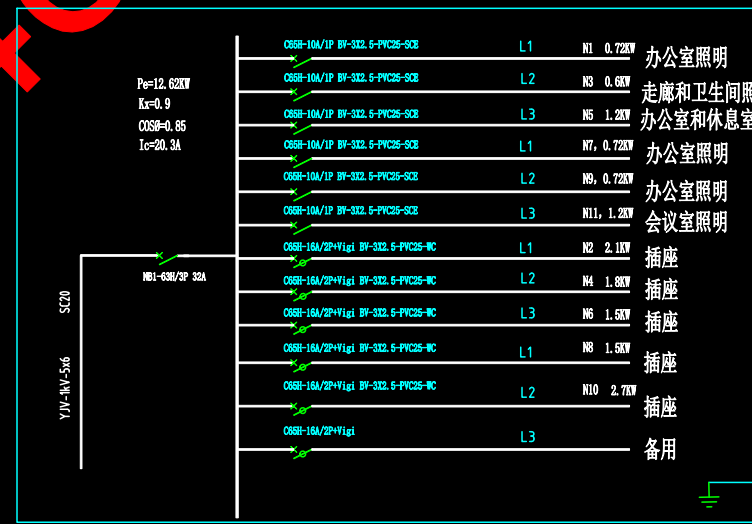
四层照明配电箱AL4-1



四层照明配电箱AL4-2



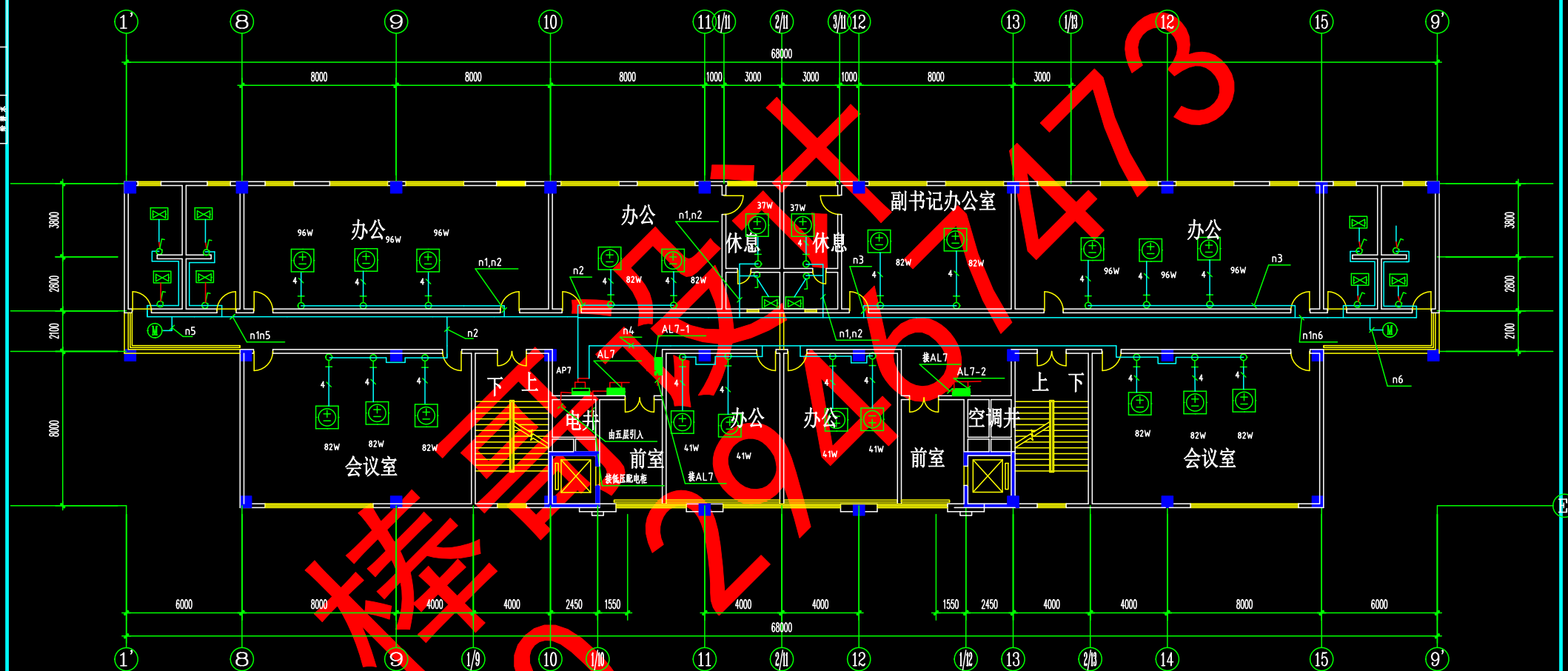
七层照明配电箱AL7-1



七层照明配电箱AL7-2

图例	说明	重庆大学电气工程学院
设计	陈德全	某高层行政中心
校对		
审核		
专业负责人		
工程负责人		
审图		
比例	1:100	设计阶段
日期	2006年6月8日	施工阶段
图号	0001	工程编号
电箱	9	电箱编号

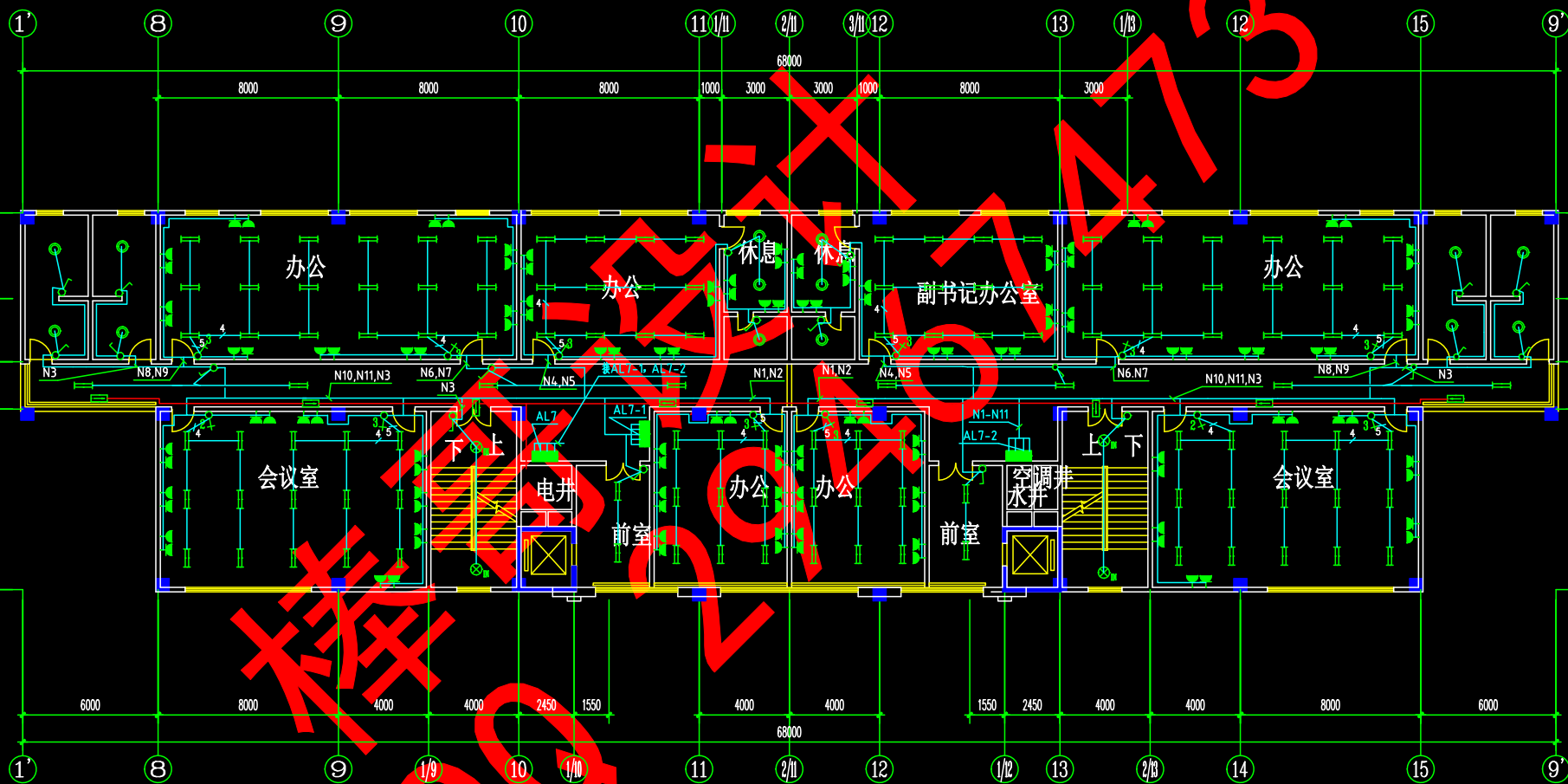
# A2-七层电力平面图



七层电力平面图 1:100

设计	陈德全	重庆大学电气工程学院
校核		某高层行政中心
审核		
专业负责人		七层电力平面图
工程负责人		
比例	1:100	设计阶段
日期	2006年8月8日	施工图
审定		工程编号 0001
		图号 电施15

# A2-七层照明、插座平面图



设计	陈德全	重庆大学电气工程学院
校对		某高层行政中心
审核		
专业负责人		七层照明、插座平面图
工程负责人		
比例	1:100	设计阶段
日期	2006年6月8日	施工图
审定		工程编号
		0001
		图号
		地编12

制		重庆大学电气工程学院 某高层行政中心					
计	陈德全						
校							
审							
核							
专业负责人		设计说明					
工程负责人							
审		比 例	1:100	设计阶段	施工图	工程编号	0001
定		日 期	2006年6月8日	繪 号	0001	册 号	第 1 册



[illegible]

- |    |       |         |
|----|-------|---------|
| 12 | 空调1   | 27.5kW  |
| 13 | 空调2   | 27.5kW  |
| 14 | 冷水机组1 | 148.8kW |
| 15 | 冷水机组2 | 163.4kW |
| 16 | 冷却水泵  | 60kW    |
| 17 | 冷冻水泵  | 37kW    |
| 18 | 冷却塔   | 11kW    |

- B.b 喷淋泵 22kW  
C.c 消火栓泵 30kW  
D.d 正压风机 37kW  
E.e 水池放空泵 0.75kW  
F.f 消防监控系统用电 10kW  
G.g 应急照明 10KW  
H.h 消防电梯 20KW  
I,i 生活电梯 20kW  
J.j 生活泵 11kW  
K.k 潜水泵 4KW

- H,h 消防电梯 20KW  
I,i 生活电梯 20kW  
J,j 生活泵 11kW  
K,k 潜水泵 4KW

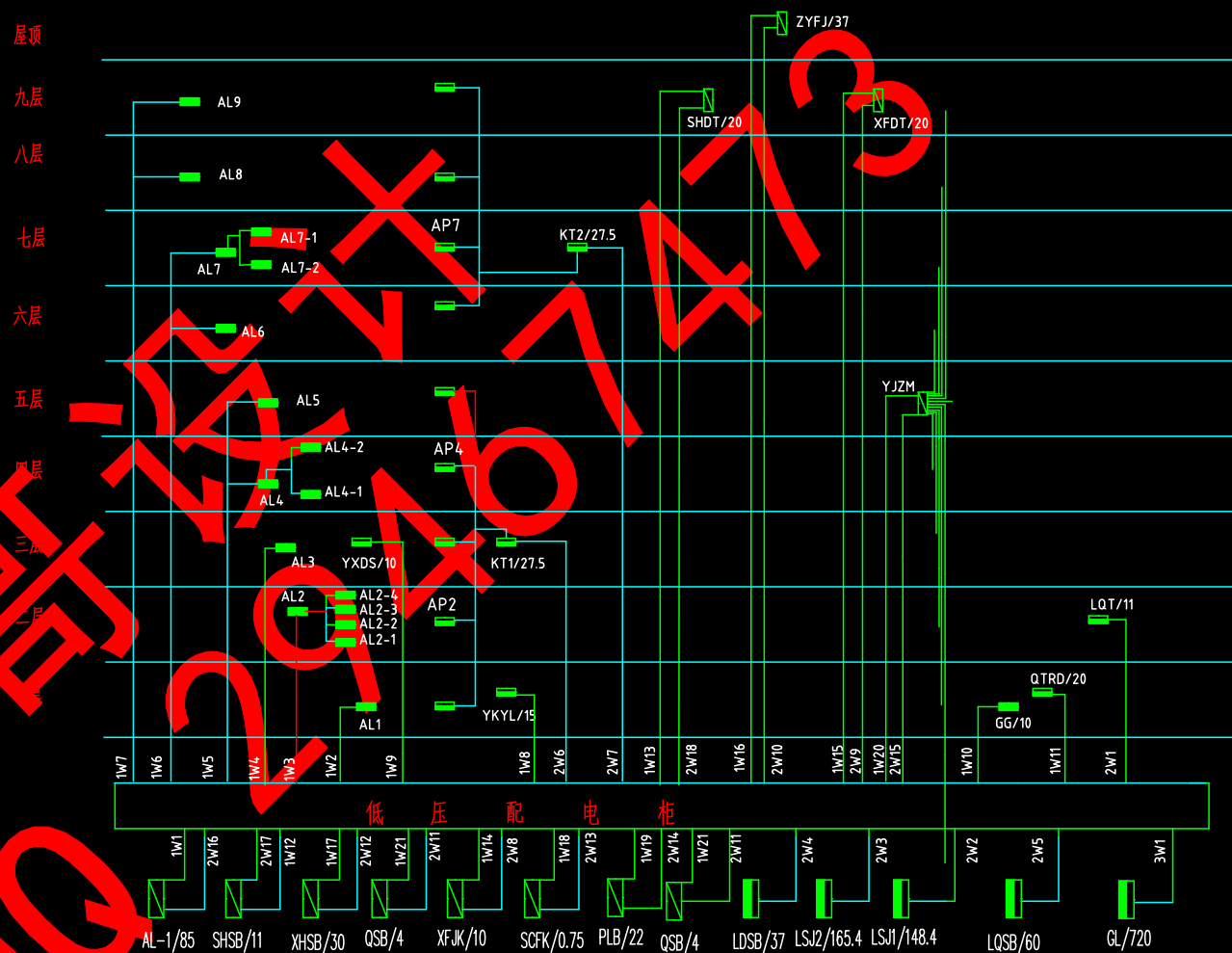


图 纸 计 算 校 对 审 核 专 业 负 责 人 工 程 负 责 人 审 定	陈德全	<div>重庆大学电气工程学院</div> <div>某高层行政中心</div> <div>主接线图和配电干线图</div>
比 例 尺 寸	1:100	
设计阶段	施工图	工程编号
2006.06.15	0001	000