



单位出图专用章(未盖出图专用章无效)

建设单位	桂林市临桂新区国惠幼儿园	工程名称	新城国奥小区33#楼幼儿园扩建	子项名称		工程号	JZ20240722	阶段	施工图
------	--------------	------	-----------------	------	--	-----	------------	----	-----

[illegible]

个人执业专用章



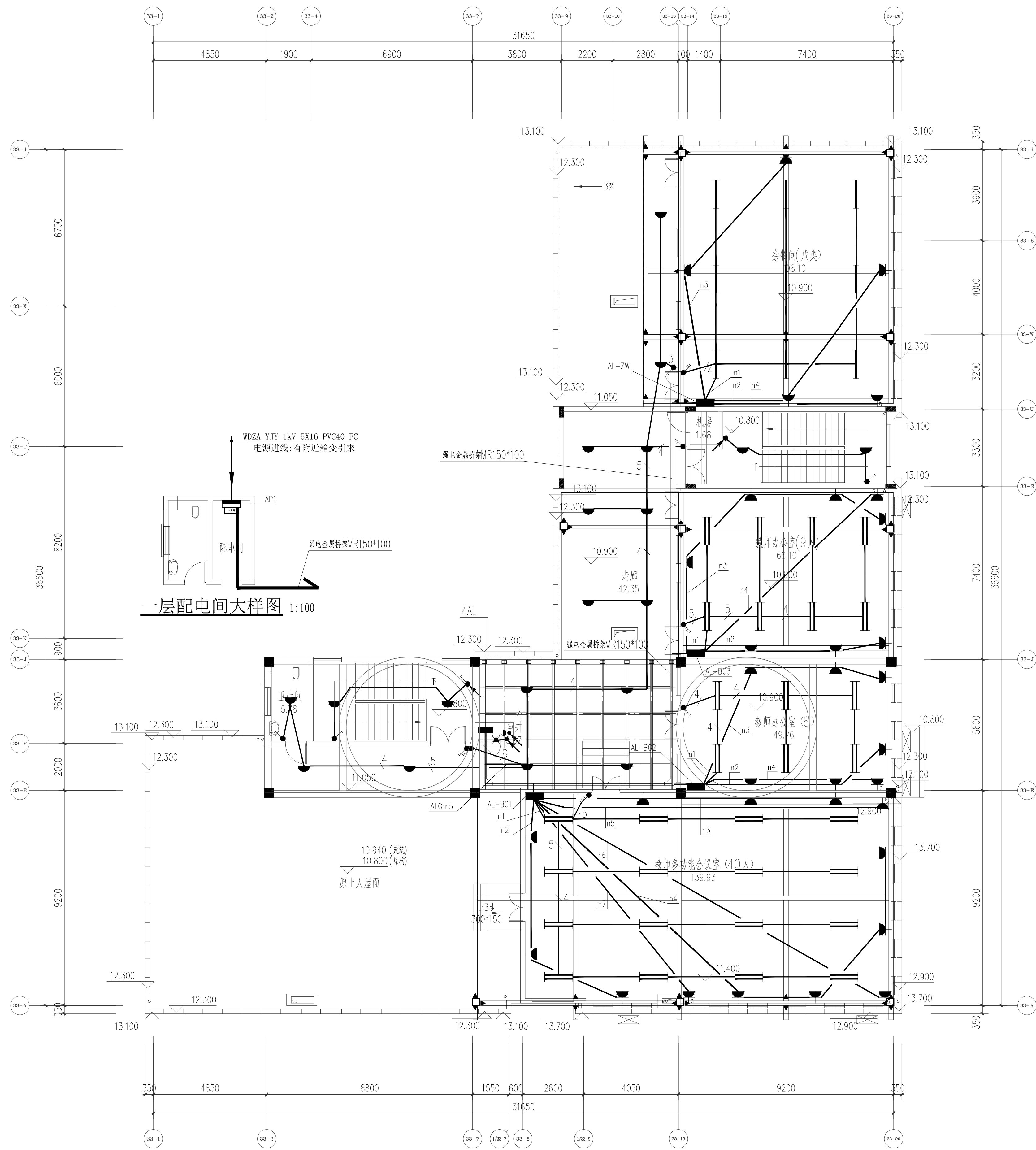









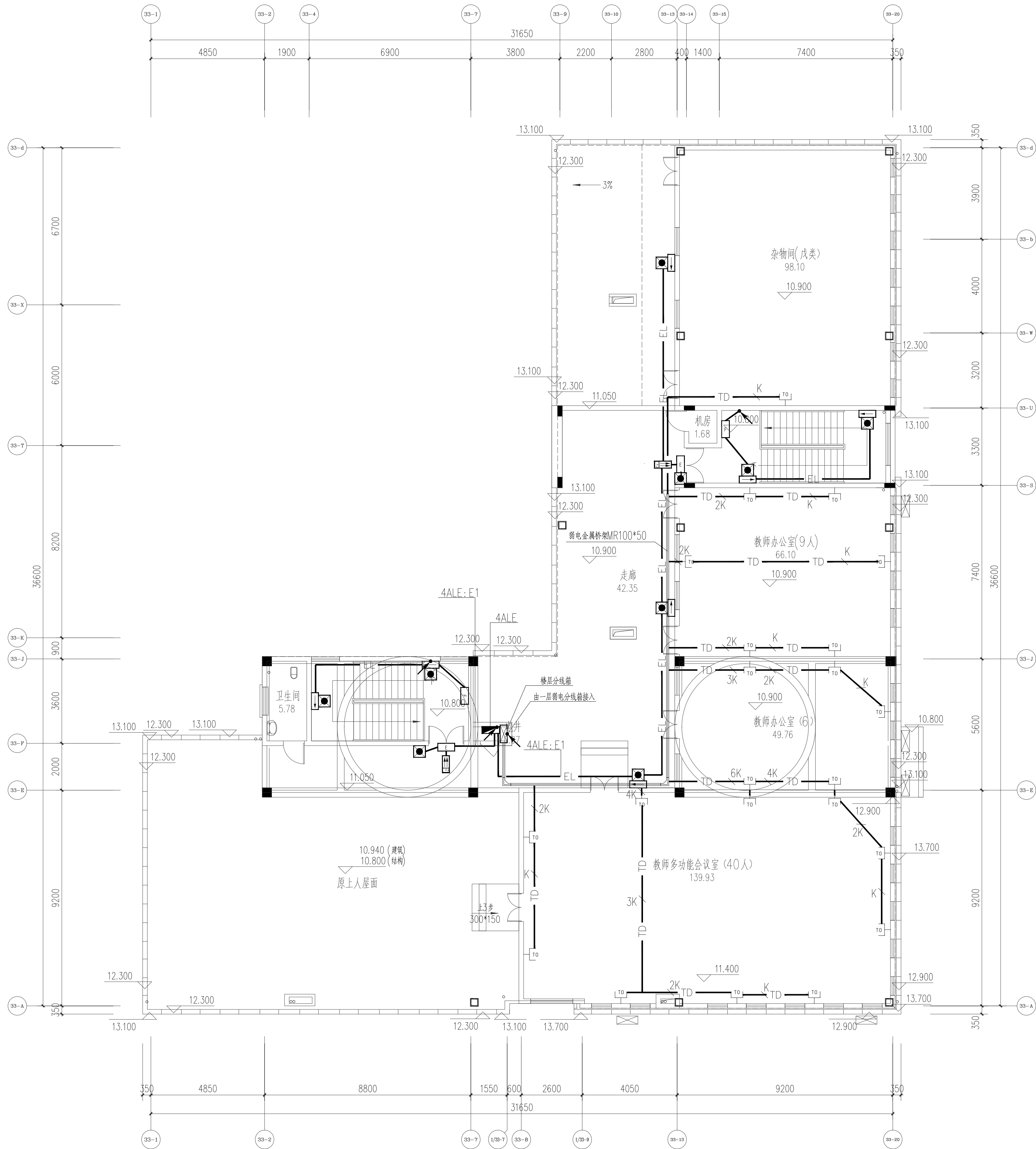
专业	实名	签名	日期	专业	实名	签名	日期
建筑	唐欣俊	唐欣俊	2025.01	电气			
结构	秦子华	秦子华	2025.01	暖通			
给排水	张玲艳	张玲艳	2025.01				




### 四层照明平面图 1:100

备注/图例、修改记录					
<div><div>桂林建筑规划设计集团有限公司 GUILIN ARCHITECTURAL AND PLANNING DESIGN GROUP CO., LTD.</div></div>					
工程设计证书：A265095143 城乡规划编制甲级（自然资源部甲字第34659834）					
	实 名	签 名			
项目负责人	庞彬彬	庞彬彬			
方案负责人					
方案设计					
专业负责人	蒋琪	蒋琪			
制图	蒋旭	蒋旭			
设计	蒋琪	蒋琪			
校对	覃金耐	覃金耐			
审核	莫慧	莫慧			
审定	谭艳面	谭艳面			
个人执业专用章					
单位出图专用章(未盖出图专用章无效)					
建设单位 桂林市临桂新区国惠幼儿园					
工程名称 新城国典小区 33#楼幼儿园扩建					
子项名称					
图名 四层照明平面图					
阶段	施工图	工程号	JZ20240722		
专业	电气	图号	04		
比例	1:100	版本	第二版		
日期	2025.01				

专业	实名	签名	日期	专业	实名	签名	日期
建筑	唐欣俊	唐欣俊	2025.01	电气			
结构	秦子华	秦子华	2025.01	暖通			
给排水	张玲艳	张玲艳	2025.01				



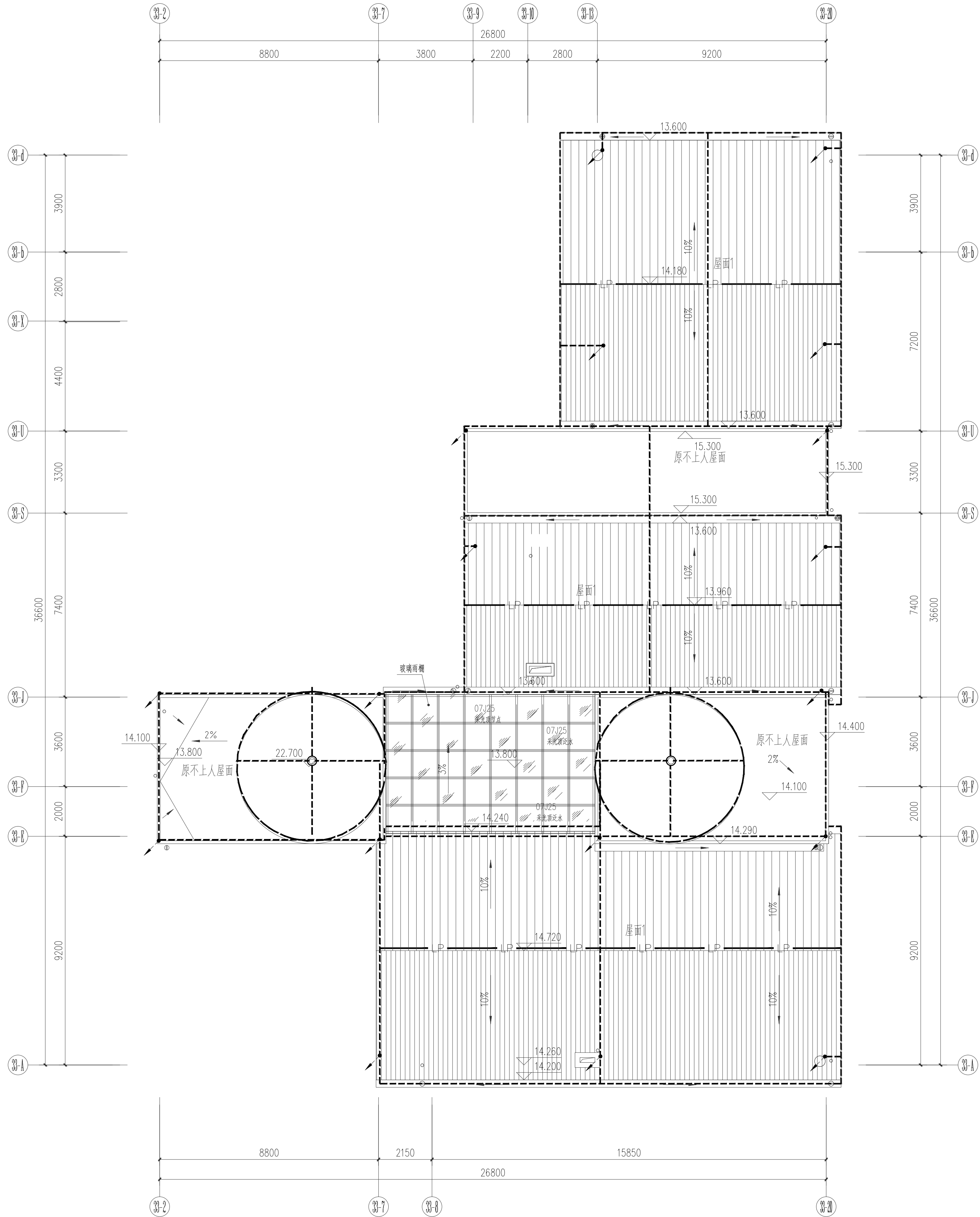
四层弱电、应急照明平面图 1:100

备注/图例、修改记录					
<div style="text-align: center;">  <p>桂林建规集团有限公司 GUILIN ARCHITECTURE AND PLANNING DESIGN GROUP CO., LTD.</p> </div>					
工程设计证书：A245005143 城乡规划编制甲级（自然资源甲字24450534）					
	实 名	签 名			
项目负责人	庞彬彬	庞彬彬			
方案负责人					
方案设计					
专业负责人	蒋琪	蒋琪			
制图	蒋旭	蒋旭			
设计	蒋琪	蒋琪			
校对	覃金刚	覃金刚			
审核	莫慧	莫慧			
审定	谭艳面	谭艳面			
个人执业专用章					
单位出图专用章(未盖出图专用章无效)					
建设单位 桂林市临桂新区国惠幼儿园					
工程名称 新城园奥小区 33#楼幼儿园扩建					
子项名称					
图名 四层弱电、应急照明平面图					
阶段	施工图	图号	JZ20240722		
专业	电气	图号	05		
比例	1:100	版本	第二版		
日期	2025.01				



专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑	唐俊俊	2025-01	电气		
结构	秦宇华	2025-01	暖通		
给排水	张培德	2025-01			

年雷击计算表(矩形房间)		
建筑物数据	建筑物的长L(m)	26.8
	建筑物的宽W(m)	36.6
	建筑物的高H(m)	22.7
	等效面积Ae(km²)	0.0217
气象参数	建筑物属性	人员密集公共建筑物
	地区	广西壮族自治区
	年平均雷暴日Td(d/a)	78.2
	年平均密度Ng(次/(km².a))	7.8200
计算结果	预计雷击次数N(次/a)	0.1697
	防雷类别	第二类防雷



屋面防雷平面图 1:100

- LP — 接闪带: Φ10 热镀锌圆钢 (明敷设)  
- - - 接闪带: Φ10 热镀锌圆钢 (暗敷设)  
表示引下线: 利用建筑物钢柱做引下线通长焊接  
表示引下线在距室外地坪0.5米处设测试连接板  
避雷针, Φ12热镀锌圆钢, 针高2米。

备注/图例、修改记录



工程设计证书: A24505143  
城乡规划编制甲级 (自资质甲字第2450834)

	实 名	签 名
项目负责人	庞彬彬	庞彬彬
方案负责人		
方案设计		
专业负责人	蒋琪	蒋琪
制图	蒋旭	蒋旭
设计	蒋琪	蒋琪
校对	覃金耐	覃金耐
审核	莫慧	莫慧
审定	谭艳面	谭艳面

个人执业专用章

单位出图专用章 (未盖出图专用章无效)

建设单位

桂林市临桂新区国惠幼儿园

工程名称

新城国奥小区

33#楼幼儿园扩建

子项名称

图名

屋面防雷平面图

阶段 施工图 工程号 JZ20240722

专业 电气 图号 07

比例 1:100 版本 第二版

日期 2025.01