

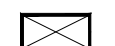
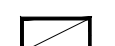
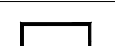




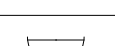
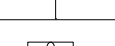
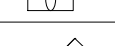


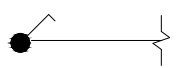



图 纸 目 录		
专业:电气		
序号	图号	图纸名称
1	电施01	图纸目录、电气设计说明、主要设备材料表、线型说明
2	电施02	配电干线系统图
3	电施03	配电箱接线图一
4	电施04	配电箱接线图二
5	电施05	首层电气平面图
6	电施06	二层电气平面图
7	电施07	三层电气平面图
8	电施08	屋顶层电气平面图

主要设备材料表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		照明配电箱、柜		台		参见配电箱接线图
2		动力配电箱、柜		台		参见配电箱接线图
3		应急照明配电箱、柜		台		参见配电箱接线图
4		双电源互投箱、柜		台		参见配电箱接线图
5		控制箱、柜		台		参见配电箱接线图
6		消防应急照明和疏散指示集中电源箱		台		底边距地1.3m
7		吸顶灯	1x12W LED	个		吸顶
8		单管荧光灯	1x18W LED	套		吸顶
9		双管荧光灯	2x18W LED	套		吸顶
10		二、三孔插座	安全型/10A 220V	个		底边距地1.8m
11		排气扇		个		参见暖通专业图纸
12		单联单控开关	10A 220V	个		底边距地1.3m
13		双联单控开关	10A 220V	个		底边距地1.3m
14		三联单控开关	10A 220V	个		底边距地1.3m

线型说明

	图例	名称	管线型号	备注
1		单联开关至所控灯具	WDZ-BYJ(F)-2X2.5-JDG15	密闭型、防爆型 开关管线型号相同
		双联开关至所控灯具	WDZ-BYJ(F)-3X2.5-JDG15	
		三联开关至所控灯具	WDZ-BYJ(F)-4X2.5-JDG20	

电气设计说明

一、工程说明

- 该工程图纸仅作为样题供相关人员使用；
- 该工程图纸包含题目中需考核的构件，已对设计内容进行简化。

二、工程规模及经济技术指标

- 总建筑面积：4979.98平方米
- 总体高度：16.00米
- 层数：地上3层

三、系统简介

- 动力系统：由配电室至电气竖井间的配电干线敷设在桥架内。
- 照明系统：照明、插座均为单相三线，分别由不同的支路供电。

认证体系		
认证书位置 QUALIFICATION		
专业设计部门 DEPARTMENT		
设计签字 SIGNATURE		
方案设计师 SCHEMATIC DESIGNER		
设计负责人 PROJECT ARCHITECT		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF		
设 计 人 DESIGNED BY		
审核签字 VERIFICATION		
审 核 人 CHECKED BY		
审 定 人 APPROVED BY		
会 签 CONFIRMATION		
建筑专业负责人 ARCH.		
结构专业负责人 STRUCT.		
给排水专业负责人 WSES.		
暖通专业负责人 HVAC.		
电气专业负责人 ELEC.		
项目名称 PROJECT NAME		
技能操作考核样题		
项目编号 PROJECT NO.		
图名 DRAWING NAME		
图纸目录、电气设计说明、 主要设备材料表、线型说明		
专业 DISCIPLINE	图号 DRAWING NO.	版本号 EDITION
电气	电施01	
出图日期 DATE		
年 月 日 YEAR MONTH DAY		
归档记录 ARCHIVES		