

重庆医科大学附属第二医院综合楼学生宿舍维修工程

照 明 施 工 图

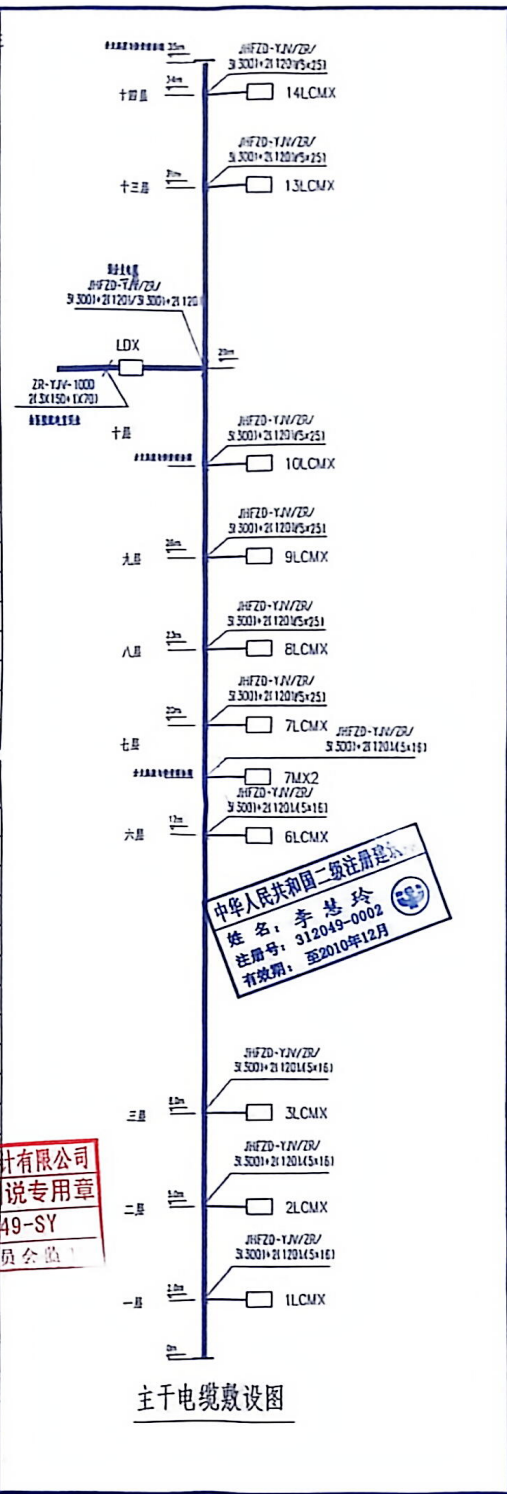
重庆大时代建筑设计有限公司

工程设计证书号：乙级 312049-sy

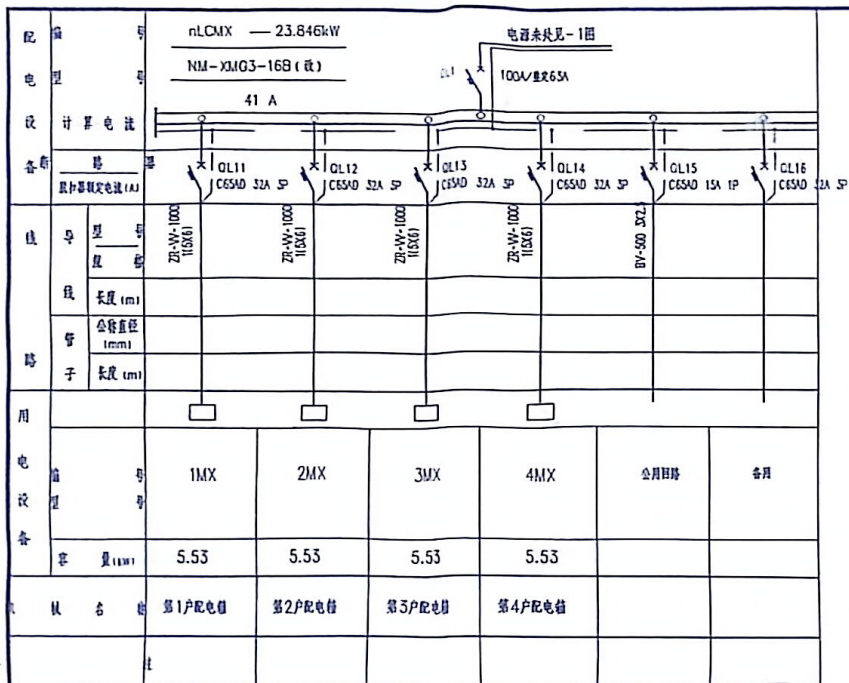
二零零九年八月

图纸目录				序号	设备材料名称型式及技术资料	单位	数量	备注	
序	名	图	张	四. 配电箱					
号	称	号	数	1	用户配电箱(nMX)	NM-XMG3-16B(改)	台	64	详见-3图
				2	楼层配电箱(nLCMX)	NM-XMG3-16B(改)	台	11	详见-2,-3图
1	图纸目录、设备材料表及主干电缆敷设图	JS0907-1	1	3	总线开关箱(LDX)	宽×高×厚=400×500×300mm 内装630A/整定630A塑壳开关	个	1	订货前需与施工单 确认接线可行性
2	楼层配电箱配电系统图	JS0907-2	1	4	总水阀现场开关箱(RXX)	内装C65AD 32A 3P 开关2个	个	1	
3	用户配电箱配电系统图	JS0907-3	1						
4	7.8.9.10.13.14F照明布置平面图	JS0907-4	1						
5	6F弱电布置平面图	JS0907-5	1						
6	1~2F照明布置平面图	JS0907-6	1						
合计:			6	新	3.0				

序号	设备材料名称型式及技术资料	单位	数量	备注	序号	设备材料名称型式及技术资料	单位	数量	备注
一. 灯具					三. 电缆、导线				
1	应急照明灯 JY1-YG1-1	套	320		1	铜分头电缆附件	套	1	详见本图
2	吸顶灯 MXE03-Y21, 配1x20W荧光灯	套	134		2	电缆 ZR-VV-1000 5X6	米	1200	
3	疏散指示灯 JY-A3202 1X18W	套	128		3	导线 ZR-BV-500 4mm ² 黄绿线	米	5300	
4	筒射灯 QZ-40W	套	19		4	ZR-BV-500 2.5mm ²	米	4400	
5	应急指示灯	套	16			ZR-BV-500 2.5mm ² 黄绿线	米	2200	
6	应急灯 K00333-L2 应急时间30分钟	套	20		四. 铜管、镀锌				
					1	镀锌管板	米	200	
二. 开关、插座					2	铜管 G25 镀锌	米	200	
1	铜板式单联单控暗开关: 250V 10A	个	225		重庆大时代建筑设计有限公司 勘察设计文件图说专用章 证书号312049-SY 重庆市建设委员会监				
2	铜板式单联单控暗开关: 250V 10A	个	48						
3	铜板式单联单控暗开关: 250V 10A	个	128						
4	铜板式双联单控暗开关: 250V 10A	个	20						
5	铜板式单相五孔单相插座(铜质): 250V 10A	个	1340						
6	铜板式单相三孔单相插座(铜质): 250V 16A	个	192						

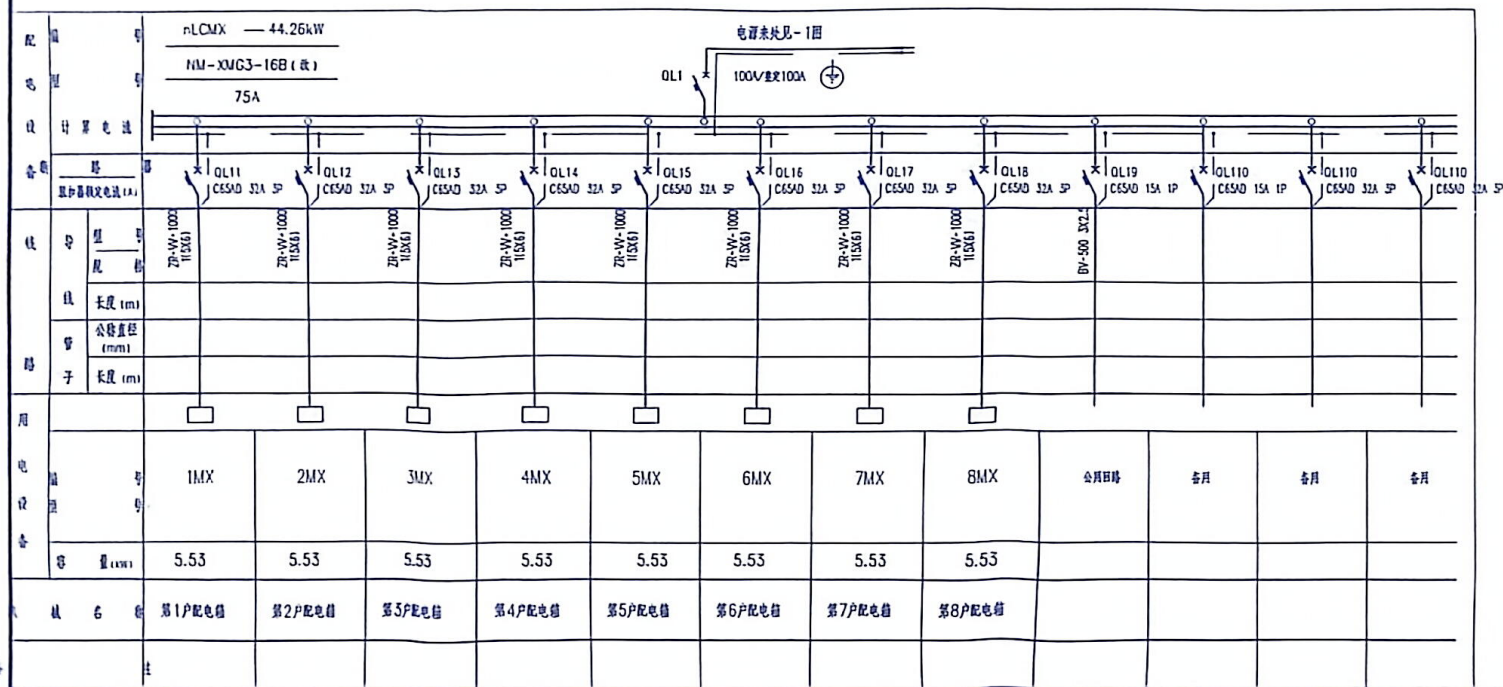


业主 Owner	重庆医科大学 附属第二医院		
项目 Item	重庆医科大学附属第二医院综合楼学生宿舍维修工程		
图名 Name of drawing	图纸目录、设备材料表 及主干电缆敷设图		
图号 NO. of drawing	JS0907-1		
版本号 No. of edition	第1版	比例 Scale	
图别 Drawing name	电施	日期 Date	2009.08
批准 Check	刘德斌	设计 Design	雷平
校对 Check	雷平	审核 Review	雷平
制图 Draw	雷平	制图 Draw	雷平
重庆大时代建筑设计有限公司 Chongqing Great Times Architectural Design Co., Ltd.			
地址: 重庆市南岸区海棠溪 Add: Hailiangxi, Nanshan District, Chongqing			
电话: 023-63653158 传真: 023-63652823 TEL: 023-63653158 FAX: 023-63652823			
工程资质证书号: 乙级11104-0-0 Design Certificate No.: 03402-11104-0-0			
备注: Remarks:	1. 本图尺寸以图上标注为准, 不得以比例尺度量。 2. 本套图内容须经批准并加盖设计专用章方可作为实际施工之用。 3. 本图之最高版本为有效版本。 4. 本图之版权属重庆大时代建筑设计有限公司所有, 未经本院授权不得转让第三方, 或以任何形式复制。		



1~6层配电箱配电系统图

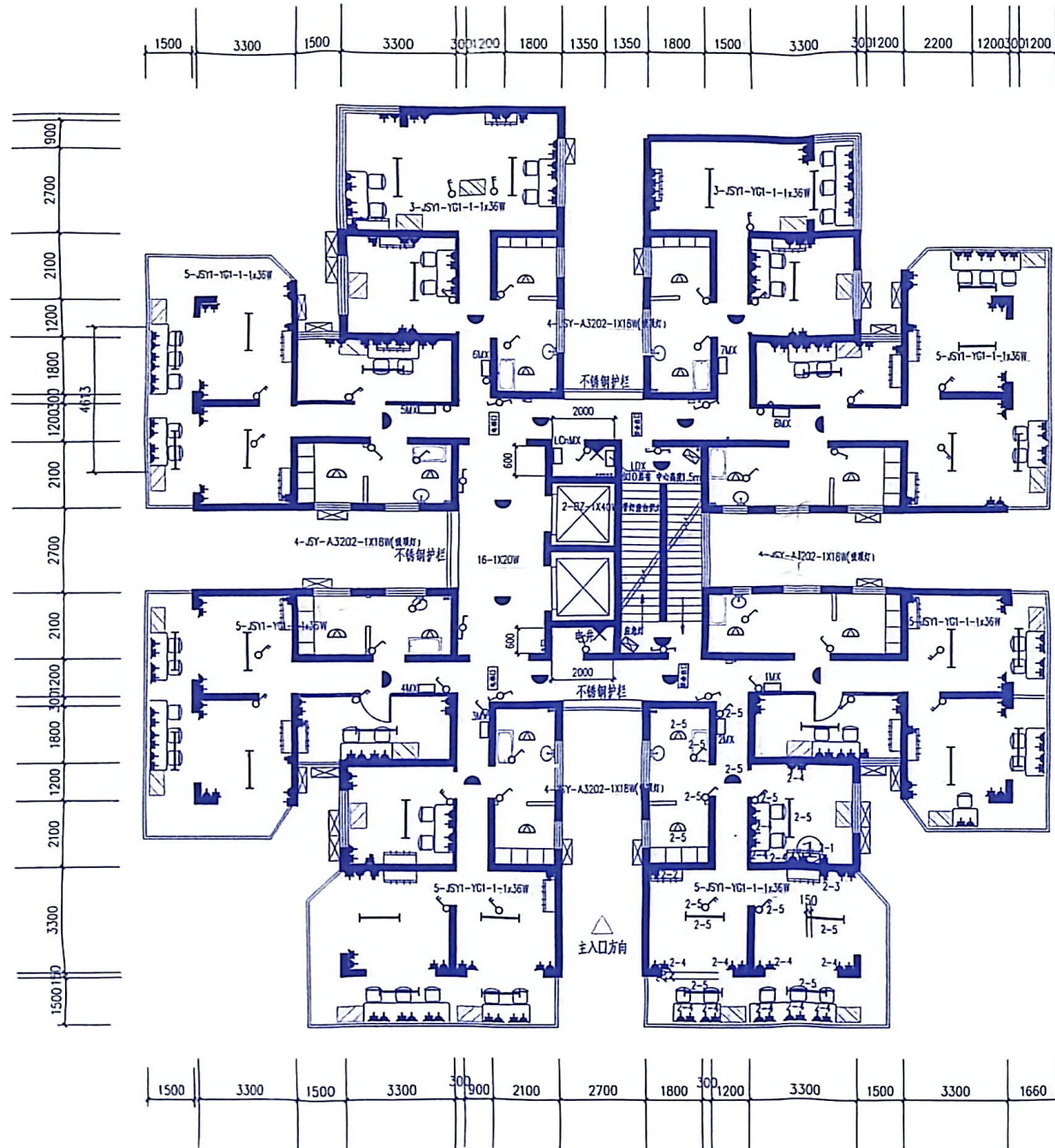
7~14层配电箱配电系统图



说明:

1. 本图设计范围为1~3层、6~10层、13~14层照明、空调及其它用电设备的电气施工图。
2. 按照甲方要求, 每户用电量为:
 - 1) 每户按3个房间考虑, 2个小房间住4个人, 1个大房间住6个人。
 - 2) 每个房间安装一台空调, 平均计算容量为1300W (1.5p空调)。
 - 3) 每个人的用电负荷按照100W考虑。
 - 4) 大房间、中房间照明为2X36W, 小房间为1X36W, 厨房、厕所、过道各为1X18W。
 - 5) 7~5层考虑2台12kW开水器, 2台微波炉 (每台按1300W考虑), 2台洗衣机 (每台按400W考虑)。
3. 本工程设计安装容量均为390kW, 其中空调容量为249.6kW。总计算电流约为620A, 功率因数约为0.8。
4. 按照甲方要求, 总进线开关柜DX安装在10层电缆井中, 开关箱内装630A塑壳开关一个, 由于进出线都比较粗, 开关箱制造时应设置进出线母排, 以方便电缆连接。
5. 本楼的主干供电电缆考虑设置分支电缆, 在订货前应与相关供应商就分支电缆的制造, 分支点以及分支电缆长度, 电缆的安装方式等进行协商, 本设计由于资料的原因仅给出一个参考安装敷设方式。
6. 按照相关规范, 本设计在楼内采用TN-S系统接地型式, 电源进线为三相四线制, 电源进线必须按照相关规范做重复接地, 施工中所有正常金属外壳不带电的用电设备必须按照相关规范要求接地。

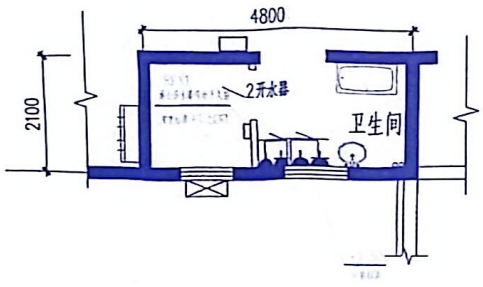
业主	重庆医科大学 附属第二医院		
项目	重庆医科大学附属第二医院综合楼宇室维修工程		
图名	楼层配电箱配电系统图		
图号	JS0907-2		
版本号	第1版	比例	
图别	电气	日期	2009.03
批准	刘玉斌	审核	刘玉斌
项目负责	雷平	设计	雷平
专业负责	雷平	校核	雷平
专业负责	雷平	设计	雷平
制图	雷平	审核	雷平
重庆大时代建筑设计有限公司 Chongqing Great Times Architectural Design Co., Ltd.			
地址: 重庆大学城中二路111号 Add: No.111 Huanhu Road, Chongqing District, Chongqing			
电话: 023-63653150		传真: 023-63652623	
1. 本图尺寸以图上标注为准, 不得以比例尺度量。 2. 本图须经监理单位批准后方可进行施工之用。 3. 本图之最高版本与有效版本。 4. 本图之版权归重庆大时代建筑设计有限公司所有, 未经本图授权不得转让第三方, 或以任何形式复制。			



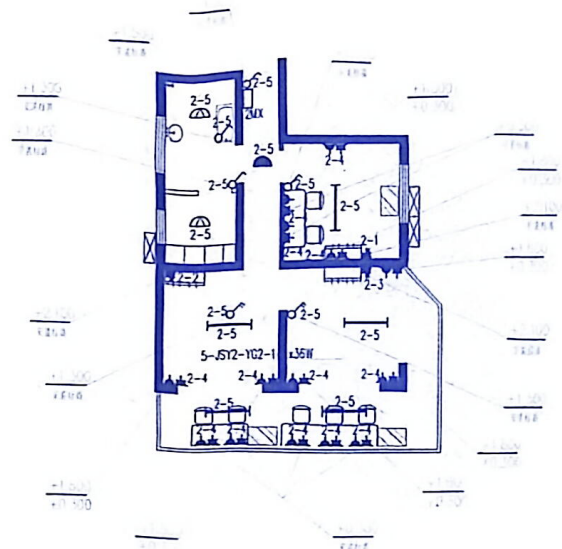
- 图例:
- 应急灯 KXD938-L2
 - 照明配电箱
 - 20W 吸顶灯
 - 单臂应急灯
灯具 JSY1-YG1-1(吸顶安装)
光源 1x36W
 - JSY-A3202 1X18W(及筒型吸顶灯)
 - KXD2001-LED, 1X3W(双面应急标志灯)
 - KXD2001-LED, 1X3W(双面应急标志灯)
 - BZ 1X40W(带灯盘日光灯)
 - 空调插座 250V,16A
 - 安全型二、三孔明插座 250V,10A
 - 双联单控开关 250V,10A
 - 单联单控开关 250V,10A
 - 双联双控开关 250V,10A

7、8、9、10、13、14F照明布置平面图

说明:		
1. 7~10, 13~14层照明设备安装见“类似房间的照明配电箱、开关、综合插座及空调插座安装标高平面图”。		
2. 7~10, 13~14层受光灯采用吊杆吸顶安装。		
3. 每个照明配电箱内3个回路各装1个空调, 第4个回路为综合插座回路, 为保证整体三相负荷平衡, 所接相序及用户配电箱接电相序表。		
业主 Owner	重庆医科大学 附属第二医院	
项目 Item	重庆医科大学附属第二医院综合楼学生宿舍维修工程	
园名 Name of ground	7、8、9、10、13、14F 照明布置平面图	
园号 No. of drawing	IS0907-1	
版本号 No. of edition	第1版 Scale	比例 Scale
图别 Drawing name	电施 Date	日期 Date
批准	何亚斌	刘岩斌
项目负责	刘亚斌	
项目执行负责	雷平	
专业负责	雷平	
专业执行负责	雷平	
审 核	雷平	雷平
校 对	雷平	雷平
设计	杨娟	
制图	杨娟	
重庆大时代建筑设计有限公司 Chongqing Great Times Architectural Design Co., Ltd.		
H&M: 重庆渝中区临江路13号 Add: No. 13 North Road Yuzhong District Chongqing TEL: 023-63653158 FAX: 023-63652823		
E-MAIL: 13995166669 C-TEL: 13995166669 Design: Cui1171111111 No. 2 G4302 311947-11		
备注: 1. 本图尺寸以图上标注为准, 不得以此图尺度量。 2. 本套图必须经监理单位盖章设计专用章方可作为实际施工之用。 3. 本图之版权属重庆大时代建筑设计有限公司所有, 未经本局授权不得转借第三方, 或以任何形式复制。		



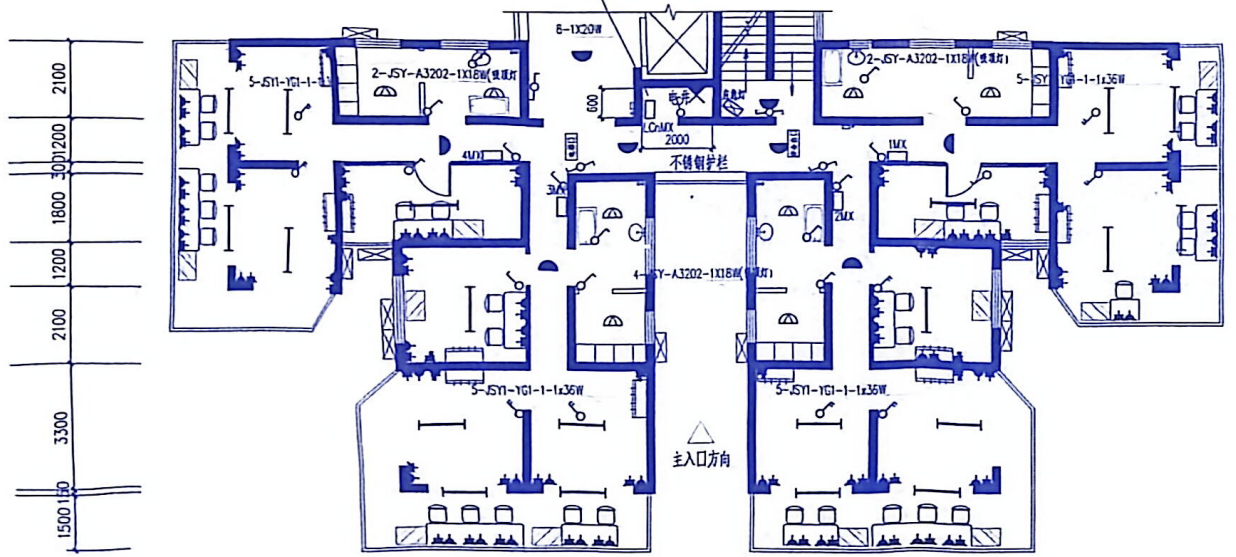
7-5房间电器布置及安装标高平面图



类似房间的照明配电箱、开关、综合插座及空调插座安装标高平面图

- 图例:
- 应急灯 KXD93B-L2
 - 照明配电箱
 - 20W吸顶灯
 - 单臂应急灯
 - 灯具 JSY1-YG1-1(吸顶安装)
 - 光源 1x36W
 - JSY-A3202 1X18W(吸顶吸顶灯)
 - KXD2001-LED, 1X3W(双面应急标志灯)
 - KXD2001-LED, 1X3W(双面应急标志灯)
 - BZ 1X40W(应急标志灯)
 - 空调插座 250V,10A
 - 安全型二、三相插座 250V,10A
 - 双联单控开关 250V,10A
 - 单联单控开关 250V,10A
 - 双联双控开关 250V,10A
 - 双联双控开关

所配电箱等随现场强电井的位置调整

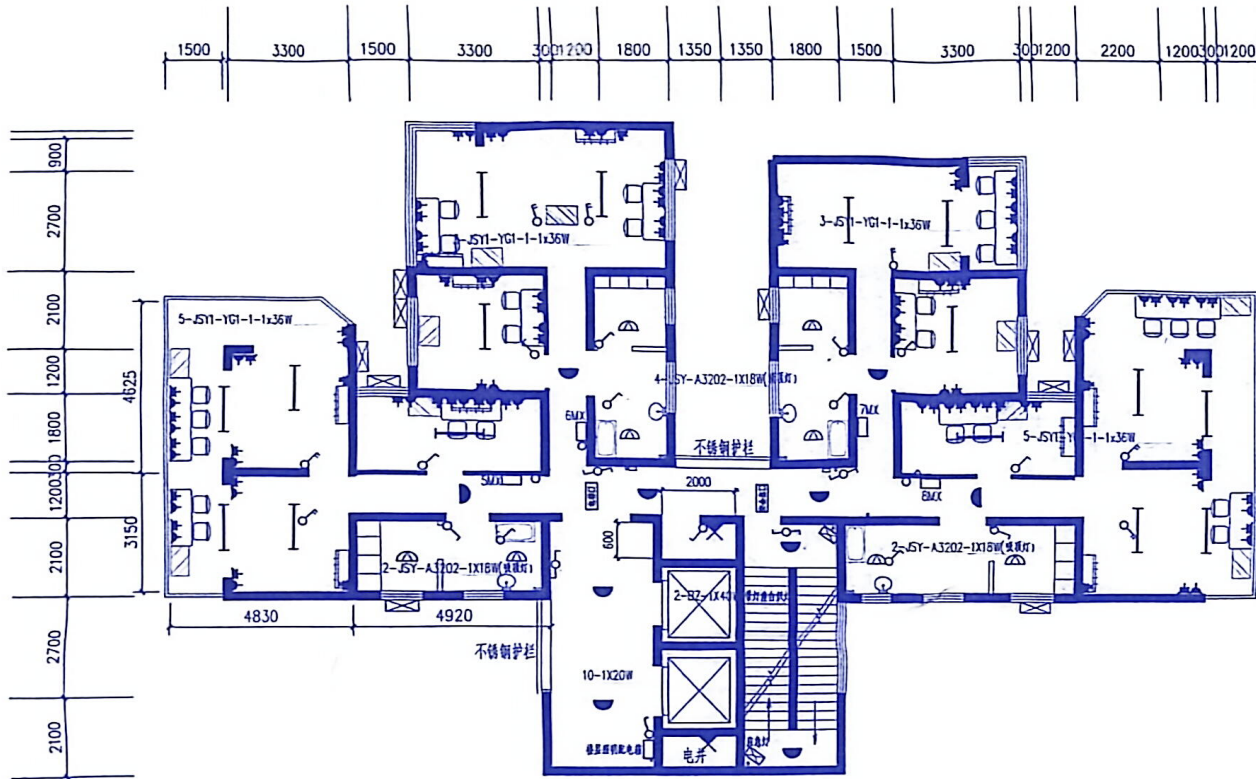


1500	3300	1500	3300	3000	2100	2700	1800	3000	1200	3300	1500	3300	1660
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

2100
2100
1800
1800
1200
1200
2100
2100
3300
3300
1500
1500

6F照明布置平面图

业主 Owner				重庆医科大学 附属第二医院			
项目 Item				重庆医科大学附属第二医院综合楼学生宿舍维修工程			
图名 Name of Drawing				6F照明布置平面图			
图号 No. of Drawing				JS0907-5			
版本号 No. of Edition		第1版		比例 Scale			
图别 Drawing name		电施		日期 Date		2009.05	
批准	刘廷健	审核	刘廷健	设计	杨娟		
项目负责人	雷平	专业负责人	雷平	设计	雷平		
制图	雷平	校对	雷平	设计	杨娟		
<p>重庆大时代建筑设计有限公司 Chongqing Great Times Architectural Design Co., Ltd.</p> <p>地址: 重庆南岸海棠溪 Add: 862.73 South Road Tusheng District Chongqing</p> <p>电话: 023-65621508 传真: 023-65621273</p> <p>电子邮箱: 64417@163.com 邮编: 401328</p>							
<p>报告:</p> <p>1. 本图尺寸以图上标注为准, 不得以比例尺度量。</p> <p>2. 本图须经监理单位审核并签字后方可作为工程施工之用。</p> <p>3. 本图之版权归重庆大时代建筑设计有限公司所有, 未经本图设计人同意, 不得以任种形式复制或进行任何修改。</p>							



1~3F照明布置平面图

图例:

- ☒ 应急灯 KXD938-L2
- 照明配电箱
- ◐ 20W吸顶灯
- 单管荧光灯
- 灯具 JSY1-YG1-(吸顶安装)
- 光源 1x36W
- ◐ JSY-A3202 1X18W(吸顶吸顶灯)
- ◐ KXD2001-LED, 1X3W(双面应急标志灯)
- ◐ KXD2001-LED, 1X3W(双面应急标志灯)
- ✕ BZ 1X40W(带灯盘白炽灯)
- ▲ 空调插座 250V,16A
- ▲ 安全型二、三孔插座 250V,10A
- ⊕ 双联单控开关 250V,10A
- ⊖ 单联单控开关 250V,10A
- ⊕ 单联双控开关 250V,10A
- ⊖ 双联双控开关 250V,10A

说明:
1. 1~3层照明设备安装见“类似房间的照明配电箱、开关、综合插座及空调插座安装标高平面图”
2. 1~3层荧光灯采用吊杆吸顶安装

业主	重庆医科大学 附属第二医院		
项目	重庆医科大学 附属第二医院综合楼学生宿舍维修工程		
图名	1~3层照明布置平面图		
图号	JSY097-6		
版本号	第1版	比例	
图别	电气	日期	2009.08
批准	项目经理	刘岩斌	
项目负责	刘岩斌		
项目执行负责	雷平		
专业负责	雷平		
专业执行负责	雷平		
审核	雷平		
校对	雷平		
设计	雷平		
制图	雷平		

重庆大时代建筑设计有限公司
Chong Qing Great Times Architectural Design Co., Ltd

地址: 重庆中二路113号
Add: No.113 Zhong Er Road, Yuzhong District, Chongqing
电话: 023-63853158 传真: 023-63652823
邮编: 401120

敬告:
1. 本图尺寸以图上标注为准, 不得以比例尺度量。
2. 本图图内需要量测并加盖设计专用章方可参与实际施工之用。
3. 本图之版权属重庆大时代建筑设计有限公司所有。
4. 本图之版权属重庆大时代建筑设计有限公司所有, 未经本图设计单位同意, 不得复制或用于其他项目, 或以任何形式复制。