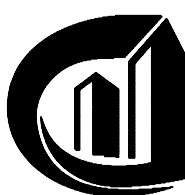


图 纸 目 录															
图 纸 编 号				图 纸 名 称 (包括标, 通, 统, 重用图)	图幅	附注		图 纸 编 号				图 纸 名 称 (包括标, 通, 统, 重用图)	图幅	附注	
版本号	专业	图号	修改					版本号	专业	图号	修改				
V1.0	电气	01		强电设计说明											
	电气	02		主要设备材料表											
	电气	03		江苏省公共建筑绿色建筑设计专篇(电气专业)											
	电气	04		电气专业抗震设计专篇											
	电气	05		配电干线图											
	电气	06		配电系统图一											
	电气	07		配电系统图二											
	电气	08		配电系统图三											
	电气	09		应急照明和疏散指示说明及系统图											
	电气	10		一层插座平面图											
	电气	11		二层插座平面图											
	电气	12		三层插座平面图											
	电气	13		一层动力平面图											
	电气	14		二层动力平面图											
	电气	15		一层应急照明平面图											
	电气	16		二层应急照明平面图											
	电气	17		三层应急照明平面图											
	电气	18		一层照明平面图											
	电气	19		二层照明平面图											
	电气	20		三层照明平面图											
 武汉理工大设计研究院有限公司 WUT Design & Research Institute Co., Ltd				建设单位	扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心				实 名	签 名		实 名	签 名	设计号	甲方自购
				项目名称	扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心住院楼加固改造项目	项目负责人				审 核			版本号	V1.0	
						专业负责人				校 对			图 别	电气	
						子项名称				设 计			图 号	001	
							审 定			制 图			日 期	2025.01	

设计说明

一、建筑概况:																																																	
1)本工程为扬州市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心病房楼装修工程,地上三层;本次仅对各层房间装修改造,楼内原有电气管线全部重新布置。	七、电缆、导线选择及敷设																																																
二、设计依据:	1、非消防负荷电缆采用交联聚乙烯绝缘、聚烯烃护套无卤低烟A级阻燃电缆(WDZA-YJY),室内照明及插座支线均采用WDZC-BYJ-0.45/0.75KV铜芯塑料绝缘导线。消防配电干线选用柔性矿物质绝缘电缆BBTRZ																																																
1、建设单位提供的设计任务书及工程设计资料;	采用WDZC-BYJ-0.45/0.75KV铜芯塑料绝缘导线。消防配电干线选用柔性矿物质绝缘电缆BBTRZ																																																
2、相关专业提供的工程设计资料;	消防负荷导线采用无卤低烟A级阻燃耐火导线(WDZAN-BYJ)																																																
3、国家和地方现行的有关规程、规范及相关行业标准:	2、消防配电线路应满足火灾时连续供电的需要,其敷设应符合下列规定:明敷时(包括敷设在吊顶内),应穿金属导管或采用封闭式金属槽盒保护,金属导管或封闭式金属槽盒应采取防火保护措施;当采用阻燃或耐火电缆并敷设在电缆井、沟内时,可不穿金属导管或采用封闭式金属槽盒保护;当采用矿物质绝缘类不燃性电缆时,可直接明敷。暗敷时,应穿管并应敷设在非燃烧性结构内且保护层厚度不应小于30mm。矿物质绝缘电缆敷设时,应按生产时最大长度选择,减少中间接头,其电缆中间连接件耐火等级不应低于本电缆耐火等级。																																																
《建筑防火通用规范》GB 55037-2022	3、灯具及开关线路吊顶内敷设;插座线路沿地面暗敷设。有淋浴、浴缸的卫生间内开关、插座须设在2区以外。																																																
《建筑照明设计标准》GB 50034-2013	4、平面中电源箱至灯具及灯具之间导线根数未标过均为三根线;电源箱至插座及插座之间导线根数均为三根。																																																
《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019	5、平面图中所有回路均按回路单独穿管,不同支路不应共管敷设。各回路N、PE线均从箱内引出,应有明显区分,严禁混用。																																																
《低压配电设计规范》GB 50054-2011	6、金属导管内的导线总截面不应超过其截面积的40%,线路过长时,中间需加装接线盒或加大管径,各种管沿线过墙缝时需用普利卡管保护,做法参见03D301-3-40页。穿越防火分区应采取防火保护措施。																																																
《民用建筑电气设计标准》GB 51348-2019	明配管穿越结构墙体和楼板时应配合土建施工预埋套管。钢管、电缆桥架、槽盒、封闭母线敷设完毕后,其穿墙、楼板洞应采用不低于楼板耐火极限的防火材料封堵。线路长度超过30m或弯曲较多时,应在适当位置加装过线箱(盒)。																																																
《建筑电气防火设计规程》DB 32/T 3698-2019																																																	
——《医疗建筑电气设计规范》JGJ312-2013;																																																	
——江苏省《公共建筑节能设计标准》DGJ 32/J 196-2010;																																																	
——《江苏省绿色建筑设计标准》DGJ32/J173-2014;																																																	
其它有关国家及地方的现行规程、规范及标准;																																																	
三、设计范围:																																																	
1、本次电气设计为装饰电气配套设计(1~3层),包括以下系统:	五、设备订货及安装:																																																
1)220/380V配电与电气照明	1、各层照明配电箱,均在配电房、竖井内明装,箱体高度600mm以下,底边距地1.5m;600mm~800mm高,底边距地1.2m;800mm~1000mm高,底边距地1.0m;1000mm~1200mm高,底边距地0.8m;1200mm以上,为落地式安装,下设300mm基础,做法详见0702-1~3《常用低压配电设备安装》。																																																
2)接地系统及安全措施	2、有洗眼要求的卫生间内开关、插座须设在2区以外。在防护0~2区以外的插座线路应避开在防护0~2区范围内敷设。GB50034-2013表3.3.2-1~6。所有灯具均采用有接地端子的Ⅲ类灯具(安全电压灯具除外)。一般场所采用LED面板																																																
	3、照明开关、插座均暗装,除透明者外,均为250V,10A,插座(除透明者外)均为单相2孔+3孔安全型插座																																																
四、220/380V配电系统:	其安装高度:除透明者外,为底边距地0.3m,开关底边距地1.3m,距门框0.2m。																																																
本工程室外消防用水量为15L/S,床位数小于200个床位,为村镇卫生院,功能定位为一级医院。	4、电缆桥架:当钢制电缆桥架或高分子合金电缆桥架直线段长度超过30m,玻璃钢桥架、铝合金桥架直线段长度超过15m时,宜设置伸缩节。电缆桥架跨越建筑物变形缝处,应设置补偿装置。																																																
三级负荷:所有用电负荷为三级。	7、各种病房\?楼梯间\医生办公室\?交甲呢走廊::?ED面板灯,减少眩光而且满足医疗环境的视觉要求。																																																
供电电源:本工程电源引自院内配电室,电压等级220/380V。	8、强电竖井,管道竖井选用筒式LED灯具,壁式,距门框上沿200mm安装。.																																																
	七、其他事项:																																																
	1、全部线路穿增强型JDG管或SC钢管,除透明者外,所有管线均在墙内、地面和屋顶板内暗敷。																																																
五、照明系统:	2、配电箱、电线、电缆等电器产品必须符合国家的有关规定要求。																																																
1、照度要求:普通病房——200lx;走道、楼梯——100lx;值班——100lx;办公——300lx;	3、本工程参照《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015安装施工。																																																
光源:除有装修要求的场所外,照明光源均以LED灯为主。照度要求:按现行规范<<建筑照明设计标准>>	4、图中未详之处,请按现行施工验收规范执行。																																																
GB50034-2013执行,照明和插座由不同的供电支路供电,照明、插座均为单相三线配线。																																																	
2、各场所照明LPD值不大于GB50034-2013目标值要求。																																																	
3、本工程所采用LED灯具的效能(lm/W)不低于下表要求:																																																	
<table><tr><th colspan="6">LED筒灯</th><th colspan="6">LED平板灯</th></tr><tr><th>色温</th><th colspan="2">2700k</th><th colspan="2">3000k</th><th>4000k</th><th>色温</th><th colspan="2">2700k</th><th colspan="2">3000k</th><th>4000k</th></tr><tr><th>灯具出光形式</th><th>格栅</th><th>保护罩</th><th>格栅</th><th>保护罩</th><th>格栅</th><th>灯具出光形式</th><th>反射式</th><th>直射式</th><th>反射式</th><th>直射式</th><th>反射式</th></tr><tr><th>灯具数量</th><td>55</td><td>60</td><td>60</td><td>65</td><td>65</td><td>灯具数量<td>60</td><td>65</td><td>65</td><td>70</td><td>70</td></td></tr></table>	LED筒灯						LED平板灯						色温	2700k		3000k		4000k	色温	2700k		3000k		4000k	灯具出光形式	格栅	保护罩	格栅	保护罩	格栅	灯具出光形式	反射式	直射式	反射式	直射式	反射式	灯具数量	55	60	60	65	65	灯具数量 <td>60</td> <td>65</td> <td>65</td> <td>70</td> <td>70</td>	60	65	65	70	70	
LED筒灯						LED平板灯																																											
色温	2700k		3000k		4000k	色温	2700k		3000k		4000k																																						
灯具出光形式	格栅	保护罩	格栅	保护罩	格栅	灯具出光形式	反射式	直射式	反射式	直射式	反射式																																						
灯具数量	55	60	60	65	65	灯具数量 <td>60</td> <td>65</td> <td>65</td> <td>70</td> <td>70</td>	60	65	65	70	70																																						
4、所有的潮湿的设备机房、卫生间的灯具,为带有透明灯罩的防潮型灯具。																																																	
5、所有灯具需有国家主管部门的检测报告,达到设计要求的方可投入使用。																																																	
6、本工程所有插座均选用安全型插座,插座回路设剩余电流断路器保护,漏电断路器动作电流不大于0.1s。																																																	
7、本工程所有断路器均有过载、短路保护功能。																																																	
8、建筑内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B1级的装修材料上;																																																	
用于顶棚和墙面装修的木质类板材,当内部含有电器、电线等物体时,应采用不低于B1级的材料。																																																	
9、除透明外照明开关、插座,分别下沿距地1.3m、0.3m暗装,且均为250V,10A。开关边缘距门框边缘0.15m。																																																	

会 签	总图							
	建筑							
	结构							
	给排水							
	电气							
	暖通空调							
序号	日期	修改内容						
 武汉理工大设计研究院有限公司 WUT Design & Research Institute Co., Ltd 未加盖我公司出图专用章本图纸无效								
					出图专业章			
					注册章			
						实 名	签 名	
					项目负责人			
					专业负责人			
					审 定			
					审 核			
					校 对			
					设 计			
制 图								
图章单位								
扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心								
项目名称								
扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心 住院楼加前改造项目								
工程名称								
图名								
强电设计说明								
设计号								
版本号		V1.0						
图 册		电施						
图 号		01						
日 期		2025.01						

江苏省公共建筑施工图绿色设计专篇（电气）

一、项目名称:

1) 本工程为扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心病房楼装修改造工程,本次设计为电气绿色节能设计。。

二、设计依据:

- 1.《江苏省绿色建筑设计标准》DGJ32/T173-2014
- 2.《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019
- 3.《民用建筑绿色设计规范》JGJ/T229-2010
- 4.《公共建筑节能设计标准》DGJ32/J96-2010
- 5.《建筑照明设计标准》GB50034-2013

- 6.《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019
- 7.《江苏省绿色建筑施工设计文件编制深度规定》(2014年版)
- 8.《公共建筑节能监测系统技术规程》DGJ32/TJ111-2010
- 9.《民用建筑太阳能光伏系统应用技术规范》JGJ203-2010
- 10.《民用建筑太阳能热水系统应用技术规范》GB50364-2018

11. 国家、省、市现行的其它建筑节能相关的法律、法规。

三、本设计与绿色设计有关的内容为：照明节能设计、供配电系统节能设计、能耗监测系统设计、可再生能源利用设计。

四、照明节能设计:

1.照明节能指标及措施:

主要房间 或场所	照明功率密度 (W/m^2)			对应照度值 (L_x)		光源类型	光源功率 (W)	光通量 (lm)	色温 (K)	一般 显色 指数 R_a	灯具效率	统一 眩光值 UGR	照明控制方式
	现行值	目标值	设计值	标准值	设计值								
护士站	≤ 9	≤ 8	6.2	300	282	LED	1×21	600	4000	80	直射75%	19	分组控制
走廊	≤ 4.5	≤ 4.0	2.3	100	95	LED	1×16	600	4000	80	保护罩70%	25	分组控制
楼梯间	≤ 4.0	≤ 3.5	3	100	100	LED	1×16	1200	4000	80	直射75%	25	单灯控制
卫生间	≤ 3.5	≤ 3	2.9	75	77	LED	1×11	900	4000	80	保护罩70%	-	单灯控制
病房	≤ 6.0	≤ 5.5	5.0	200	178	LED	1×21	2100	4000	80	保护罩70%	19	单灯控制

注:走廊、楼梯间、卫生间等场所的室形指数 ≤ 1 ,LPD值应增加 $\leq 20\%$ 。

2.本工程所采用灯具、镇流器应通过国家强制性产品认证,须符合GB50034-2013第6.2.1条(条文说明表2)照明产品能效标准不小于2级的要求;灯具功率因数均要求大于0.9。

3.大面积照明场所/大厅、护士站/灯具效率不低于70%。

4.一般照明的照度均匀度不小于0.7。

5.照明系统采取分区控制、照度调节等节能控制措施。

五、供配电系统节能设计:

风机、水泵、电梯节能控制要求:

- a、电动机采用高效节能产品,其能效应符合《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》GB18613-2012标准表中不低于2级的规定。
- b、单台电梯应具有集选控制、闲时停梯操作、灯光和风扇自动控制等节能控制措施。多台电梯集中排列时,应具有按规范程序集中调度和控制的群控功能。

六、能耗监测系统:

- 1.本工程设置分类、分项能耗监测系统,对分类和分项能耗数据进行实时采集,并实时上传至上一级数据中心。计量装置具有数据通信功能。
- 2.对电、水、燃气等设置分类计量,水、燃气等计量表由相关专业设置,详见能耗监测系统图。
- 3.按区域,对照明和插座、空调用电、动力用电、特殊用电进行分项计量。
- 4.能耗监测系统计量表的精度不低于1.0级,电流互感器的精度不低于0.5级。

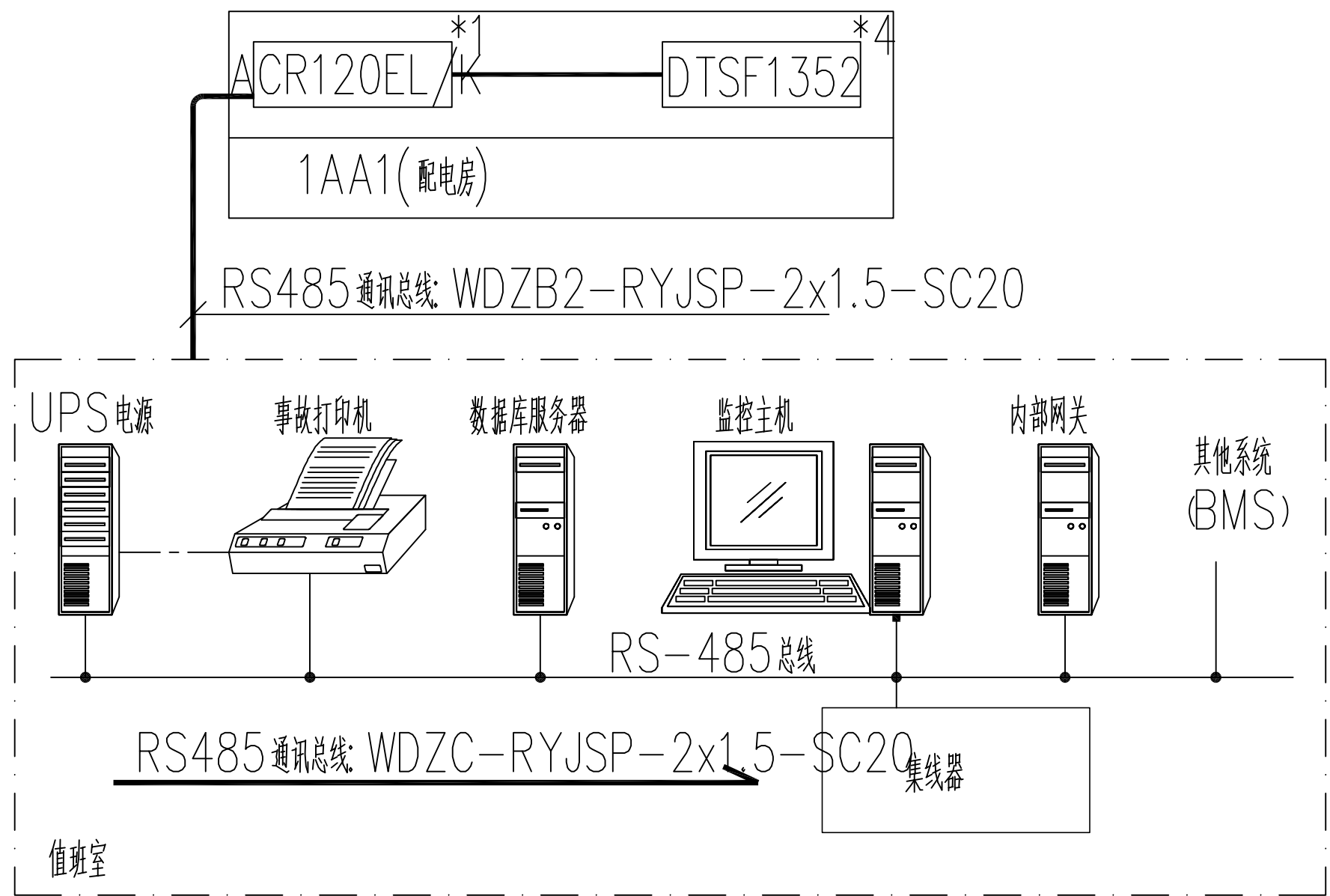
七、与绿色建筑设计有关的其他设计要求:

- 1.配电箱、电气竖井设置在负荷中心。
- 2.景观照明设计应采取有效措施限制光污染。
- 3.景观照明设计应按平日、节日、重大节日分组控制。

本工程为公共建筑，其建筑物能耗监测系统，同时满足分类计量和分项计量的要求。

1. 建筑物能耗监测系统, 主机设在门卫室内, 该系统可集中分组、分项考核和监测用电情况, 以便于优化和制定有效的节能措施。
2. 电量分项能耗包括: 空调用电、动力用电、照明插座用电和特殊用电按楼层或区域分别计量。
3. 动力用电按电梯、水泵、风机等不同功能的设备类别分别计量。
4. 弱电机房、消防室等特殊区域单独计量。
5. 电能分项计量装置采用数字式多功能电表, 精度等级为 1.0 级以上, 具有标准通讯接口。
6. 系统主要功能: 数据采集、状态监视、故障报警、事件记录、谐波分析、动态能耗分析和评估、数据查询和报表打印等。

7. 系统组网要求：采用集散或分布式系统，分为站控层、通讯管理层和现场设备层。采用RS—485/MODBUS 通讯接口协议，监控主机预留与BAS 通讯的接口，系统软件随监控设备提供。
8. 能监测系统的系统构成及计量装置的型号、规格，信号线的型号、规格详见相关系统图。
9. 建筑物能耗管理系统需待业主确定中标单位后由承包商深化设计确定。



建筑物能耗监测系统图

会 签	总图																																					
	建筑																																					
	结构																																					
	给排水																																					
	电气																																					
	暖通空调																																					
序号	日期	修改内容																																				
 武汉理工大设计研究院有限公司 WUT Design & Research Institute Co., Ltd 未加盖我公司出图专用章本图纸无效 制图人姓名 注册章 <table><tr><th></th><th>实 名</th><th>签 名</th></tr><tr><td>项目负责人</td><td></td><td></td></tr><tr><td>专业负责人</td><td></td><td></td></tr><tr><td>审 定</td><td></td><td></td></tr><tr><td>审 核</td><td></td><td></td></tr><tr><td>校 对</td><td></td><td></td></tr><tr><td>设 计</td><td></td><td></td></tr><tr><td>制 图</td><td></td><td></td></tr></table> 审核单位 扬州市江都区虹桥社区卫生服务中心 项目名称 扬州市江都区虹桥社区卫生服务中心 住院楼加建改造项目 工程名称 江苏省公共建筑绿色建筑设计专篇 (电气专业) <table><tr><td>设计号</td><td></td></tr><tr><td>版本号</td><td>V1.0</td></tr><tr><td>图 册</td><td>电施</td></tr><tr><td>图 号</td><td>03</td></tr><tr><td>日 期</td><td>2025.01</td></tr></table>						实 名	签 名	项目负责人			专业负责人			审 定			审 核			校 对			设 计			制 图			设计号		版本号	V1.0	图 册	电施	图 号	03	日 期	2025.01
						实 名	签 名																															
					项目负责人																																	
					专业负责人																																	
					审 定																																	
					审 核																																	
					校 对																																	
					设 计																																	
					制 图																																	
					设计号																																	
版本号	V1.0																																					
图 册	电施																																					
图 号	03																																					
日 期	2025.01																																					

电气专业抗震设计专篇

一	设计依据:	
---	-------	--

《建筑机电工程抗震设计规范》 GB50981-2014

《建筑与市政工程抗震通用规范》 GB55002-2021

《建筑电气设施抗震安装》	16D707-1
--------------	----------

二、具体做法:

1、为防止地震时电力系统失效、短路及起火造成人员伤亡及财产损失,根据《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010(2016年版))、《建筑机电工程抗震设计规范》

(GB50981-2014)及《建筑与市政工程抗震通用规范》(GB55002-2021)等相关条文,应对机电管线系统进行抗震加固。

2、本项目重力超过1.8kN的设备;内径不小于60mm的电气配管及重力不小于150N/m以上的电缆桥架、电缆梯架、电缆槽盒、母线槽均应设置抗震支吊架,且此项目抗震支吊架产品

需通过 FM 认证, 与混凝土、钢结构、木结构等须采取可靠的锚固形式。

3、建筑附属机电设备的基座或支架,以及相关连接件和锚固件应具有足够的刚度和强度,应能将设备承受的地震作用全部传递到建筑结构上。

4、建筑附属机电设备不应设置在可能致使其功能障碍等二次灾害的部位,设防地震下需要连续工作的附属设备,应设置在建筑结构地震反应较小的部位。

5. 管道、电缆、通风管和设备的洞口设置,应减少对主要承重结构构件的削弱;洞口边缘应有补强措施。管道和设备与建筑结构的连接,应具有足够的变形能力,以满足相对位移的需要。

6、建筑附属机电设备的基座或支架,以及相关连接件和锚固件应具有足够的刚度和强度,应能将设备承受的地震作用全部传递到建筑结构上。

建筑结构中,用以固定建筑附属机电设备预埋件、锚固件的部位,应采取加强措施,以承受附属机电设备传给主体结构的地震作用。

7、系统和装置的设置:

(1) 地震时应保证正常人流疏散所需要的应急照明及相关设备的供电。(2) 地震时需要坚持工作的场所的照明设备应就近设置应急电源装置。

(3) 地震时应保证火灾自动报警及联动控制系统正常工作。

5) 电梯的设计应符合下列规定: a. 电梯和相关机械、控制器的连接、支承应满足水平地震作用及地震相对位移的要求; b. 垂直电梯应具有地震探测功能, 地震时电梯应能够自动就近平层并停运。

8、机房位置选择:

(1) 通信机房、消防控制室、安防监控室宜布置在地震力或变位较小的场所,且应避开抗震不利或危险的场所;

(2) 电气设备间及电缆管井不应设置在易受震动破坏的场所

19、设备安装:

(1) 配电箱(柜)的安装设计应符合下列规定:

a. 配电箱(柜)的安装螺栓或焊接强度应满足抗倾覆要求;

c、当配电箱、通信设备柜等非靠墙落地安装时, 根部应采用金属膨胀螺栓或焊接的固定方式;

e、配电箱(柜)面上的仪表应与柜体组装牢固。 f、壁式安装的配电箱与墙壁之间应采用金属膨胀螺栓连接;

(2) 设在水平操作面上的消防、安防设备应采取防止活动措施。

(3) 安装在吊顶上的灯具, 应考虑地震时吊顶与楼板的相对位移。

10. 导体选择及线路敷设

(1) 配电导线应符合下列规定:

a. 在电缆桥架、电缆槽盒内敷设的缆线在引进、引出和转弯处,应在长度上留有余量;

②引入建筑物的电气管路敷设时应符合下列规定:

a. 在进口处应采用挠性接管或采取其他抗震措施; b. 电缆桥架、电缆槽盒、母线槽在抗震缝两侧应设置伸缩节; c. 进户套管与引入管之间的间隙应采用柔性防腐、防水材料密封。

(3) 电气管线不宜穿越抗震缝, 当必须穿越时应符合下列规定:

a. 采用金属管、刚性塑料导管敷设时宜靠近建筑物下部敷设,且在抗震缝两侧应各设置一个柔性管接头; b. 电缆桥架、电缆槽盒、母线槽在抗震缝两侧应设置伸缩节; c. 抗震缝的两端应设置抗震支撑节点并与结构可靠连接。

(4) 电气管线敷设应符合下列规定:

○.当线路采用金属导管、刚性塑料导管、电缆桥架或电缆槽盒敷设时,应使用刚性托架或支架固定,不宜使用吊架。当必须使用吊架时,应安装横向往见吊架;

b. 当金属导管、刚性塑料导管、电缆桥架或电缆槽盒穿越防火分区时,其缝隙应采用柔性防火材料封堵,并应在贯穿部分附近设置抗震支吊;

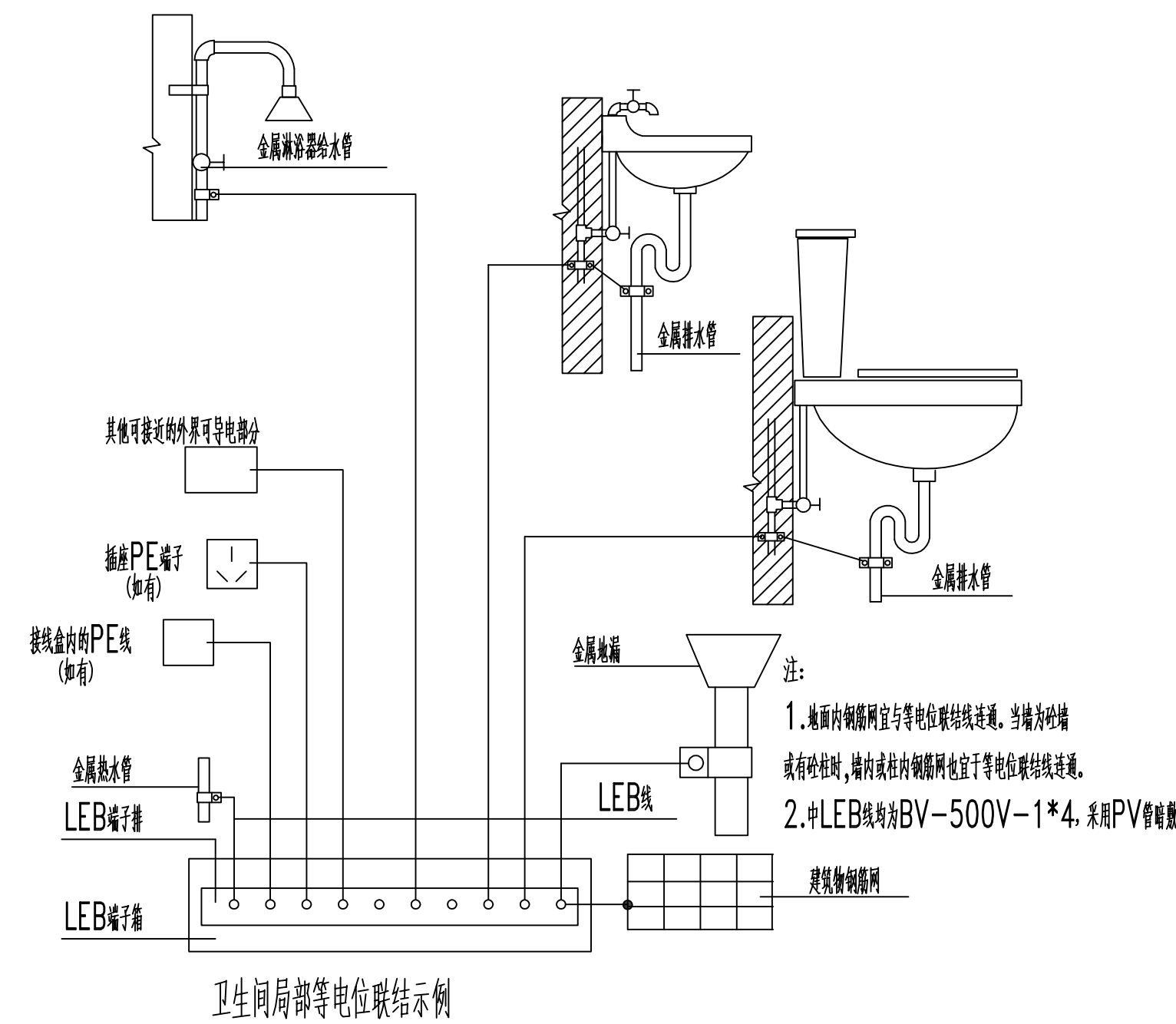
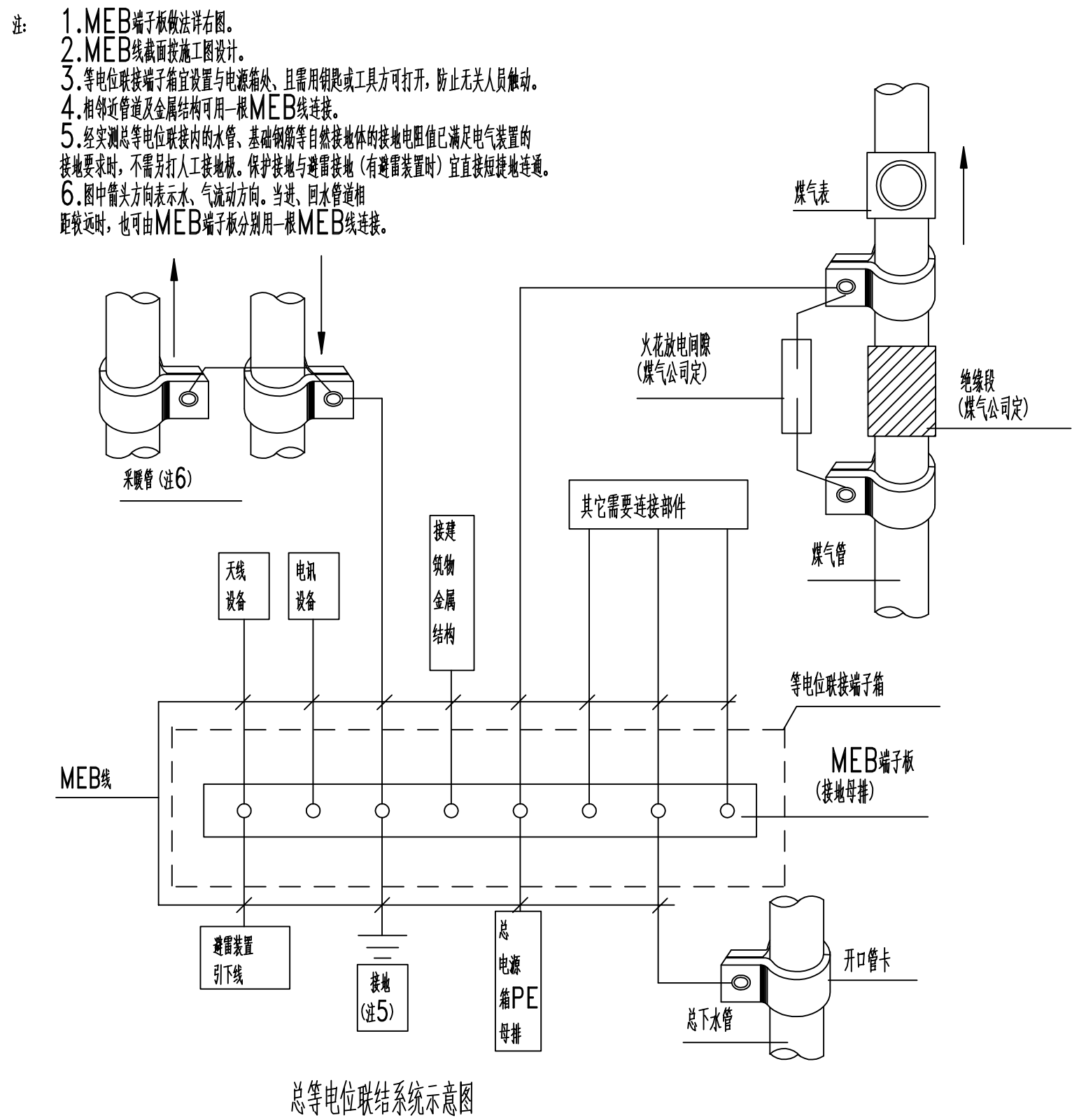
(5) 配电装置至用电设备间连线应符合下列规定:

a. 当采用穿金属导管、刚性塑料导管敷设时, 进口处应转为挠性线管过渡; b. 当采用电缆桥架或电缆槽盒敷设时, 进口处应转为挠性线管过渡。

11、抗震支架的所有构件应采用成品构件，连接紧固件的构造应便于安装。抗震支架应根据《建筑机电工程抗震设计规范》8.3节要求进行设置。抗震吊架应根据其承受的荷载进行抗震验算，具体由相关厂家深化后实施。

12、抗震支吊架最大设计间距应符合《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014第8.2.3条规定要求,抗震支吊架应根据规范要求进行调整,并调整抗震支吊架间距,直至各个节点均满足抗震荷载要求。

具体由相关厂家深化后实施。

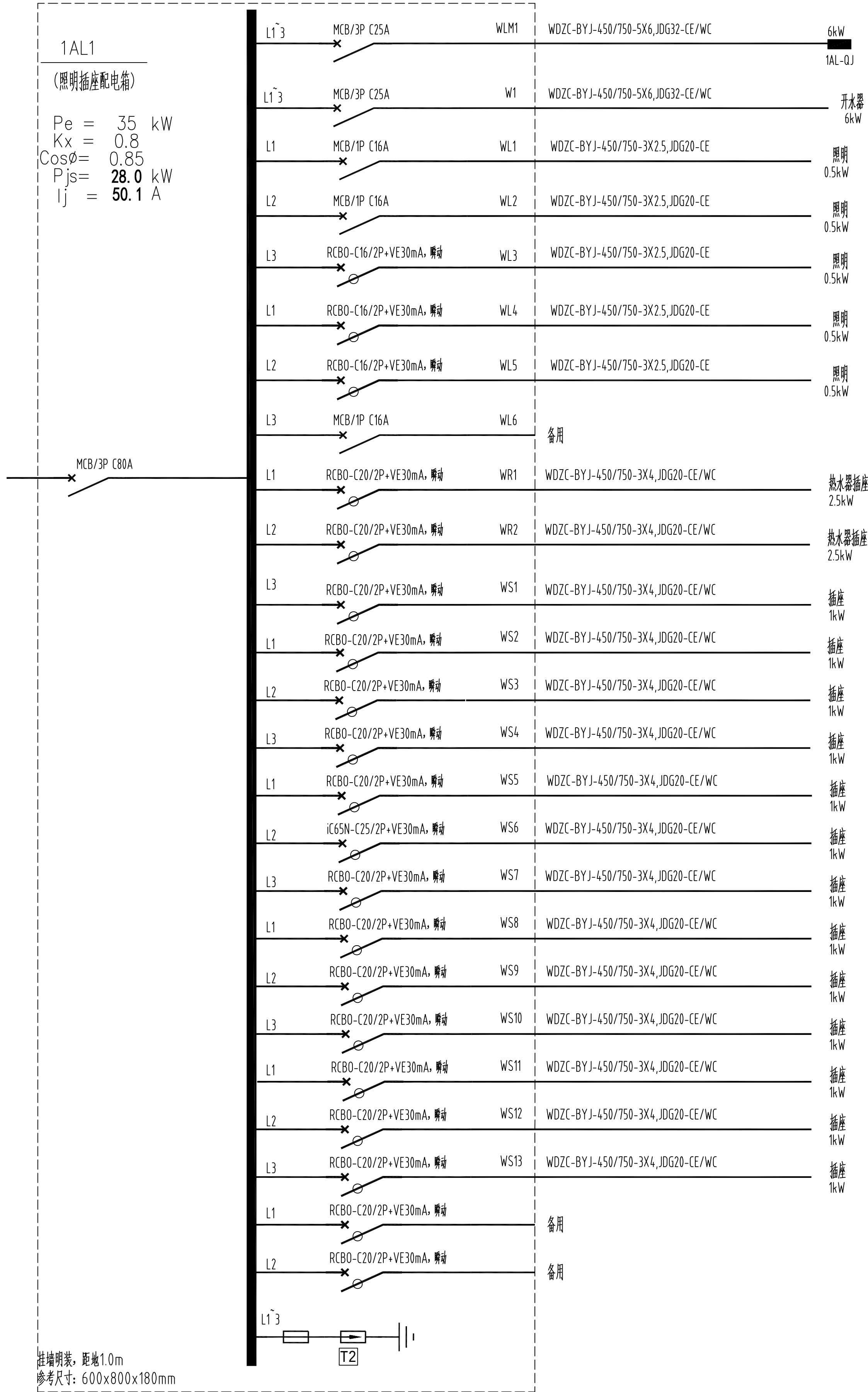


企 业	范围		
	规模		
	结构		
	给排水		
	电气		
	暖通空调		
序号	日期	修改内容	

 武汉理工大设计研究院有限公司 WUT Design & Research Institute Co., Ltd 未加量我公司出图专用单本图纸无放 仅限专技章		
注康章		
	实 名	签 名
项目负责入		
专业负责入		
审 定		
审 核		
校 对		
流 计		
制 图		
图章单位		
扬州市江都区梓桥社区卫生服务中心		
项目名称	扬州市江都区梓桥社区卫生服务中心 住院部加层改造项目	
子项名称		
图名		
电气专业设备设计专篇		
设计号		
版本号	V1.0	
图 别	电路	
图 号	04	
日 期	2025.01	

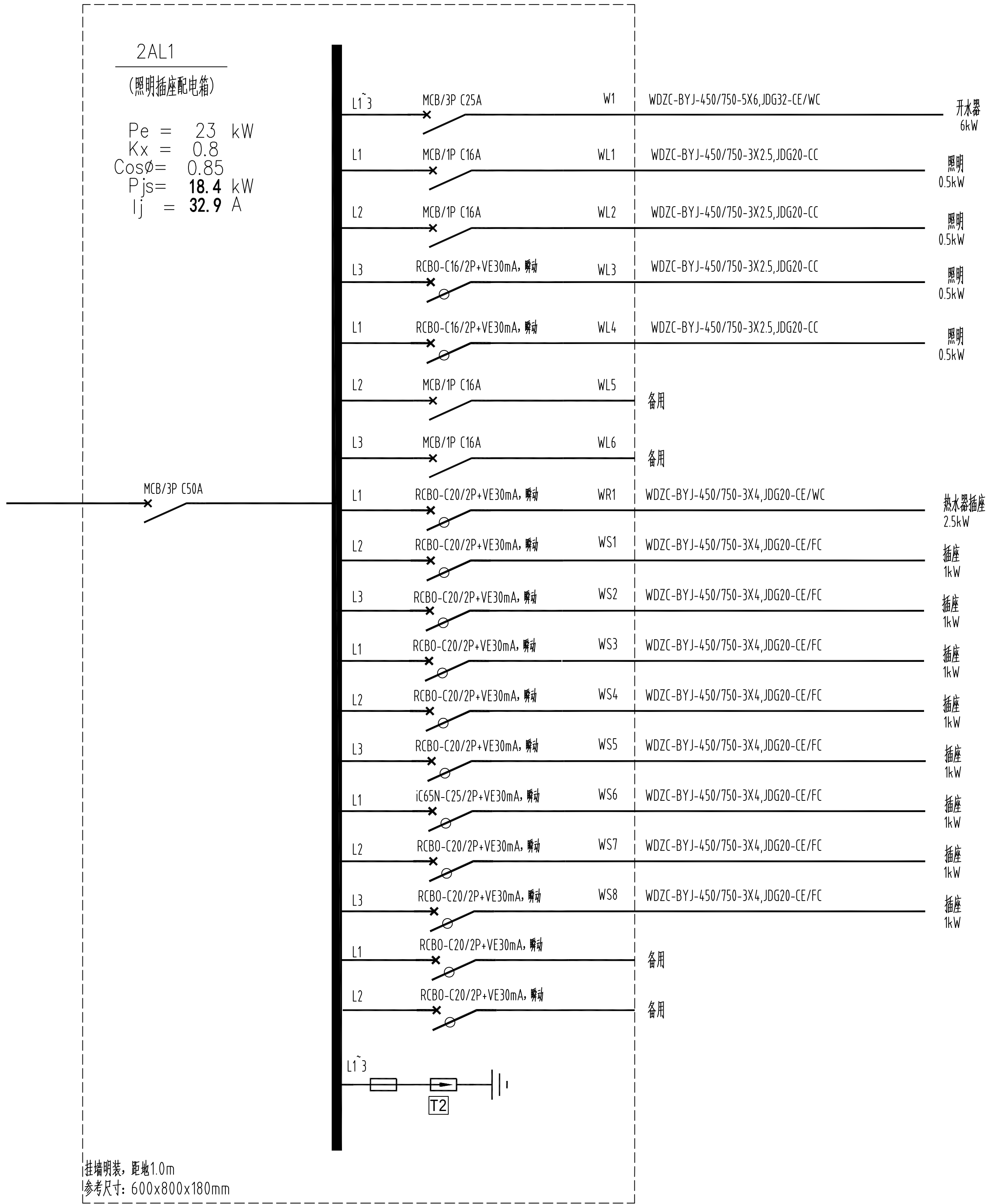
1AL1
(照明插座配电箱)

Pe = 35 kW
Kx = 0.8
Cosφ= 0.85
Pjs= 28.0 kW
Ij = 50.1 A



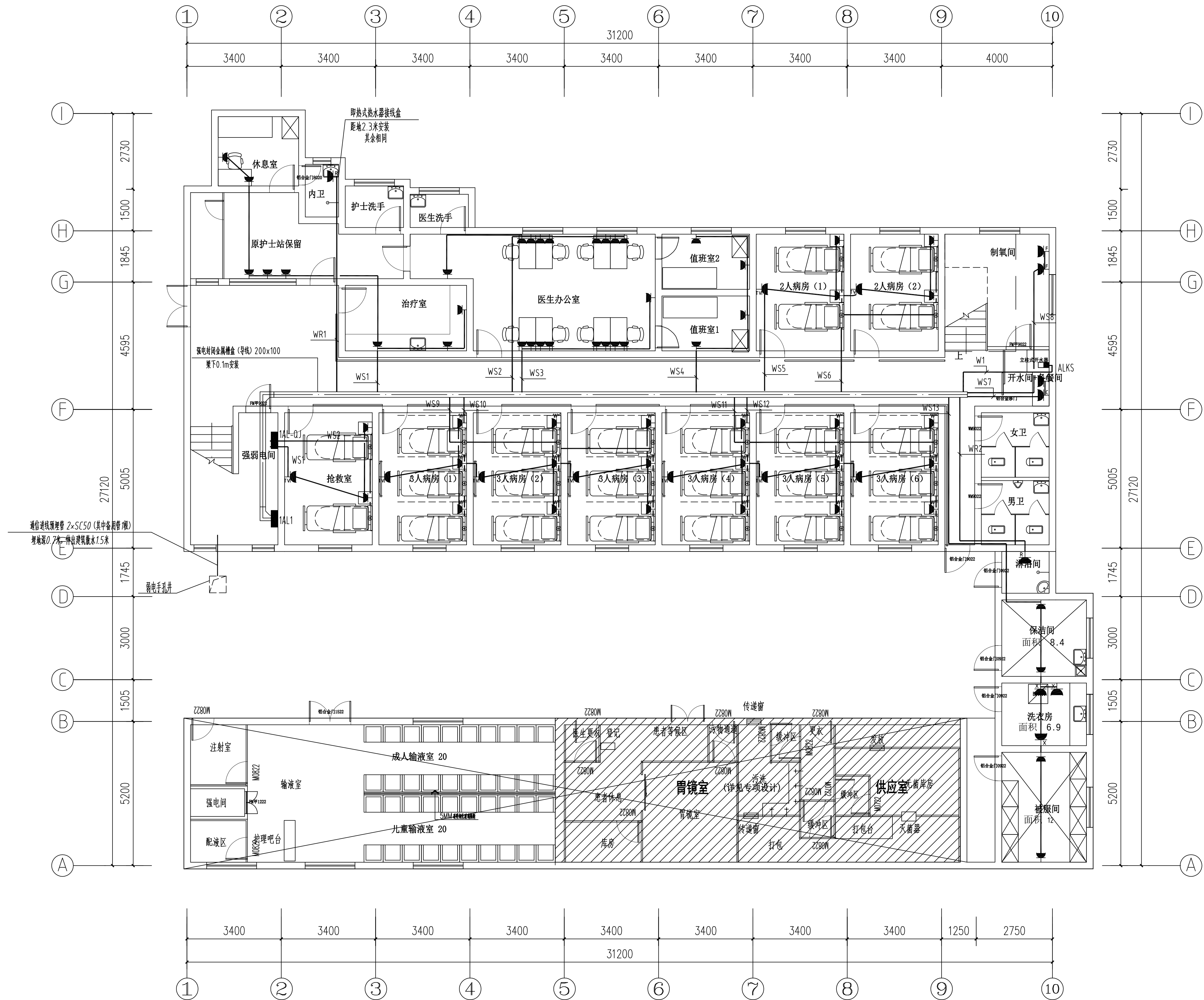
2AL1
(照明插座配电箱)

Pe = 23 kW
Kx = 0.8
Cosφ= 0.85
Pjs= 18.4 kW
Ij = 32.9 A



会 签	总图		
	建筑		
	结构		
	给排水		
电 气	电气		
	暖通空调		
序号	日期	修改内容	

		
武汉理工大设计研究院有限公司 WUT Design & Research Institute Co., Ltd		
未加盖我公司出图专用章本图纸无效		
制图人		
审核人		
设计人		
校对人		
审核人		
项目负责人		
专业负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
制 图		
图 名		
扬州市江都区靖桥社区卫生服务中心		
项目名称		
扬州市江都区靖桥社区卫生服务中心 住院部门诊改造项目		
子项名称		
配电系统图二		
设计号		
版本号		
图 号		
图 号		
日 期		



一层插座平面图

会 签	总图		
	建筑		
	结构		
	给排水		
签	电气		
	暖通空调		
序号	日期	修改内容	



武汉理工大设计研究院有限公司
WUT Design & Research Institute Co., Ltd.

未加盖我公司出图专用章本图无效

出图日期

设计者

	实 名	签 名
项目负责人		
专业负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
制 图		

建设单位

扬州市江都区姚桥社区卫生服务中心

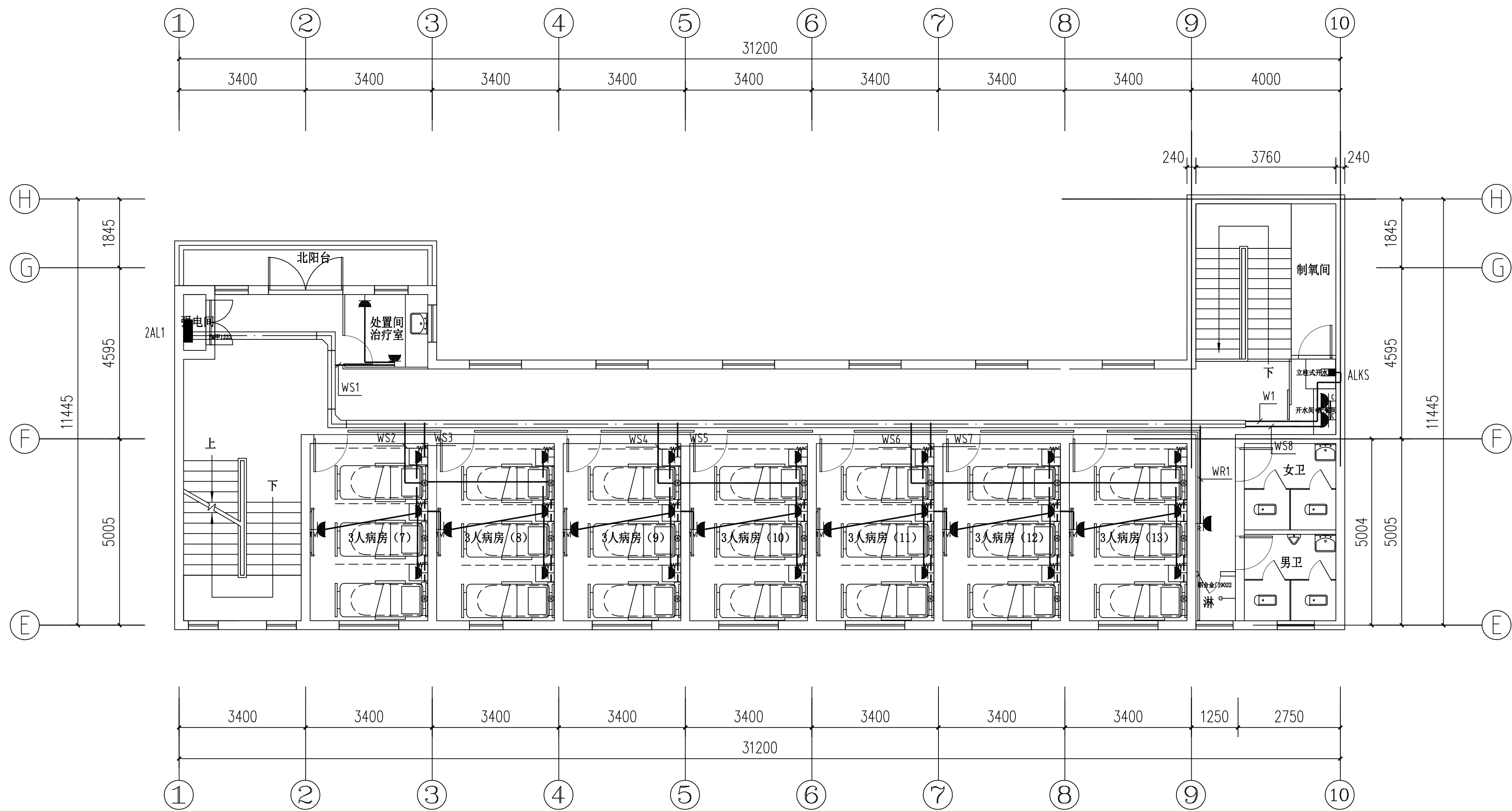
项目名称

扬州市江都区姚桥社区卫生服务中心
住院部门诊改造项目

子项名称

一层插座平面图

设计号	
版本号	V1.0
图 别	电气
图 号	10
日 期	2025.01



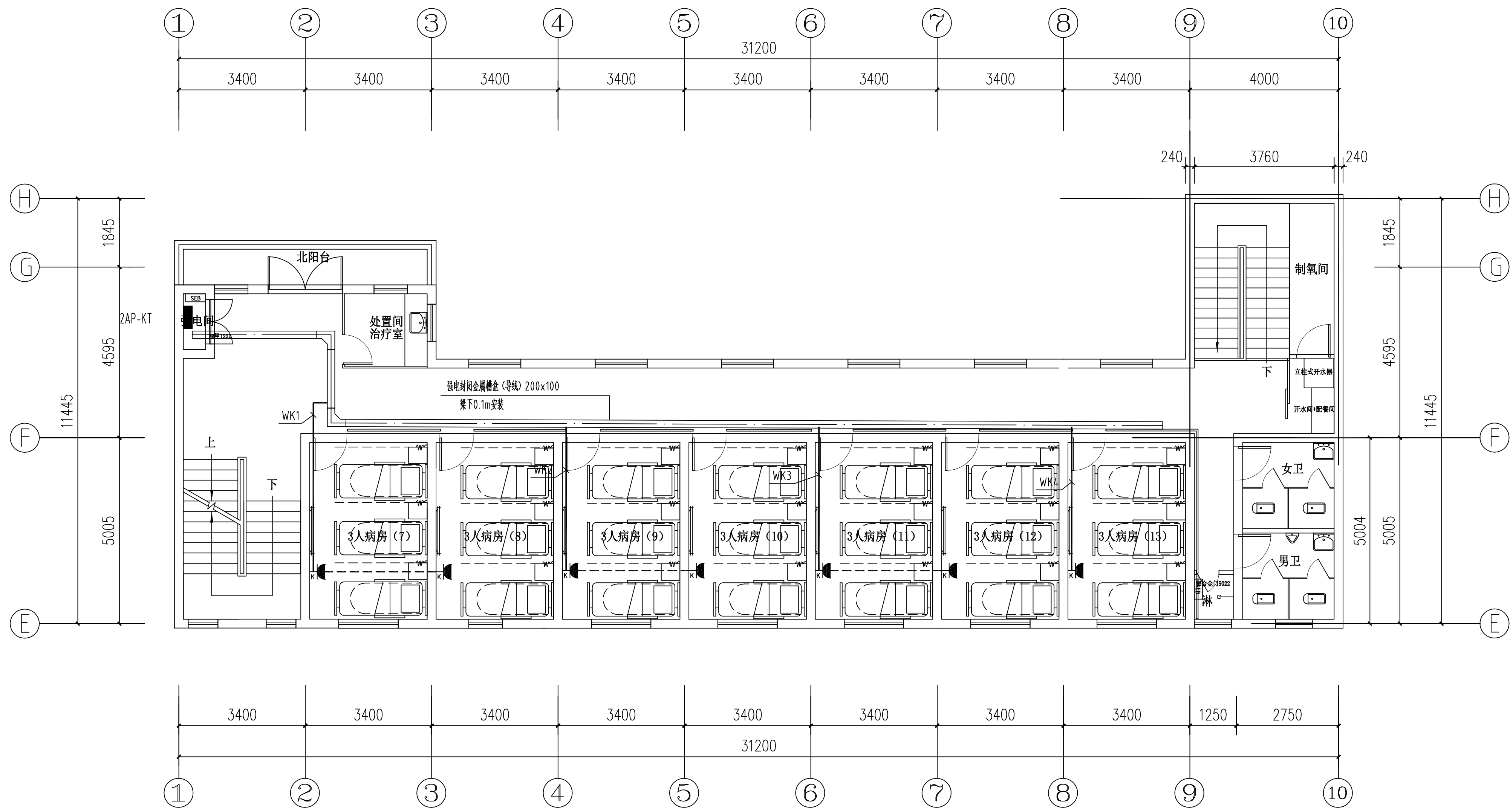
二层插座平面图

会 签	总图		
	建筑		
	结构		
	给排水		
	电气		
修 改	暖通空调		
	序号	日期	修改内容

武汉理工大设计研究院有限公司 WUT Design & Research Institute Co., Ltd. 未加盖我公司出图专用章本图纸无效		
注册章		
注册章		
	实 名	签 名
项目负责人		
专业负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
制 图		
建设单位		
扬州市江都区姚桥社区卫生服务中心		
项目名称		
扬州市江都区姚桥社区卫生服务中心 住院部改扩建项目		
子项目名称		
图名		
二层插座平面图		
设计号		
版本号	V1.0	
图 别	电施	
图 号	11	
日 期	2025.01	



会 签	基础			
	结构			
	给排水			
	电气			
	暖通空调			
序号	日期	修改内容		



二层动力平面图

会 签	总图		
	建筑		
	结构		
	给排水		
	电气		
修 改	暖通空调		
	序号	日期	修改内容



武汉理工大设计研究院有限公司
WUT Design & Research Institute Co., Ltd.

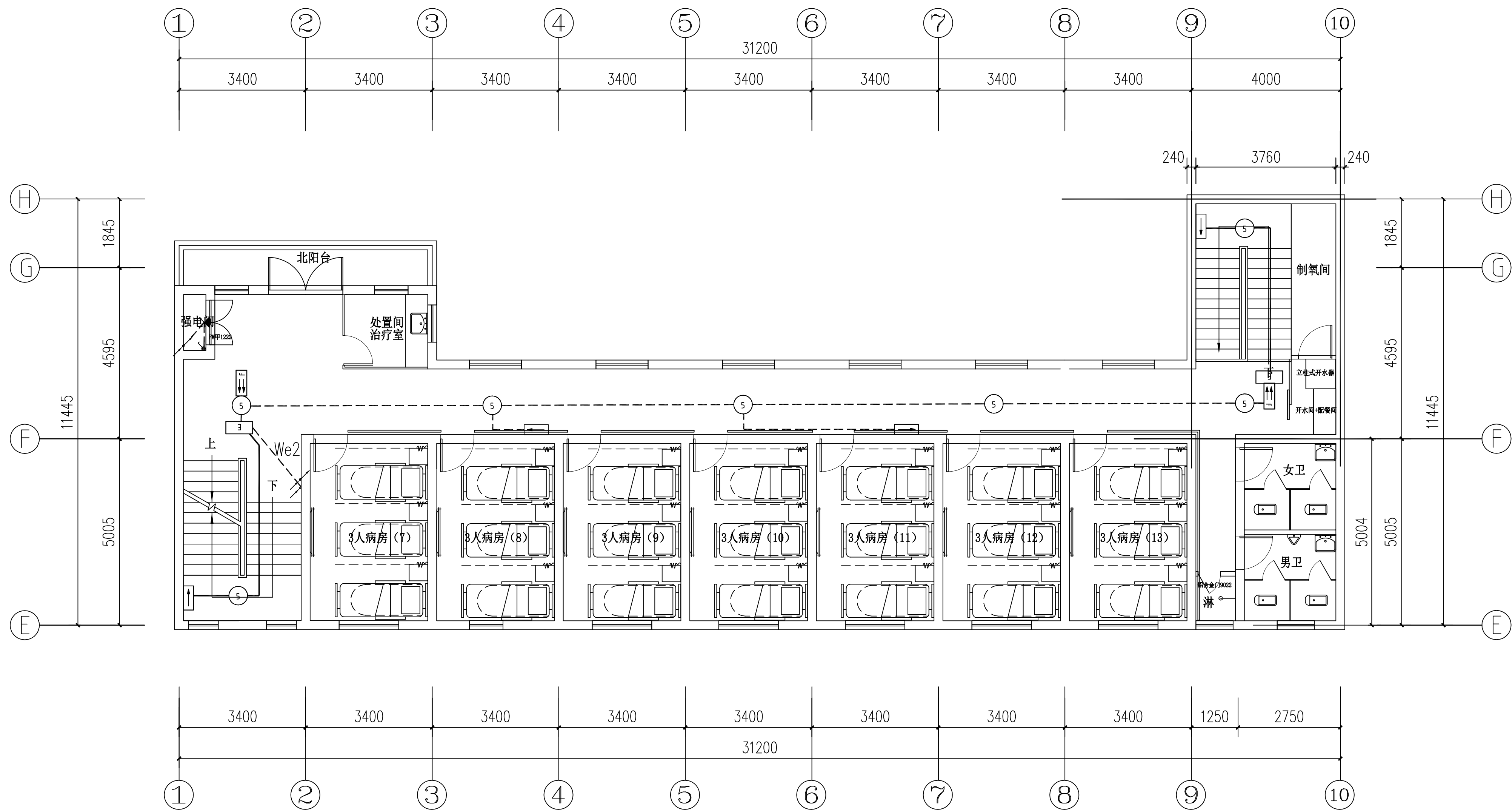
未加盖我公司出图专用章本图纸无效

设计人	
审核人	
批准人	

设计人	
审核人	
批准人	

	实 名	签 名
项目负责人		
专业负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
制 图		

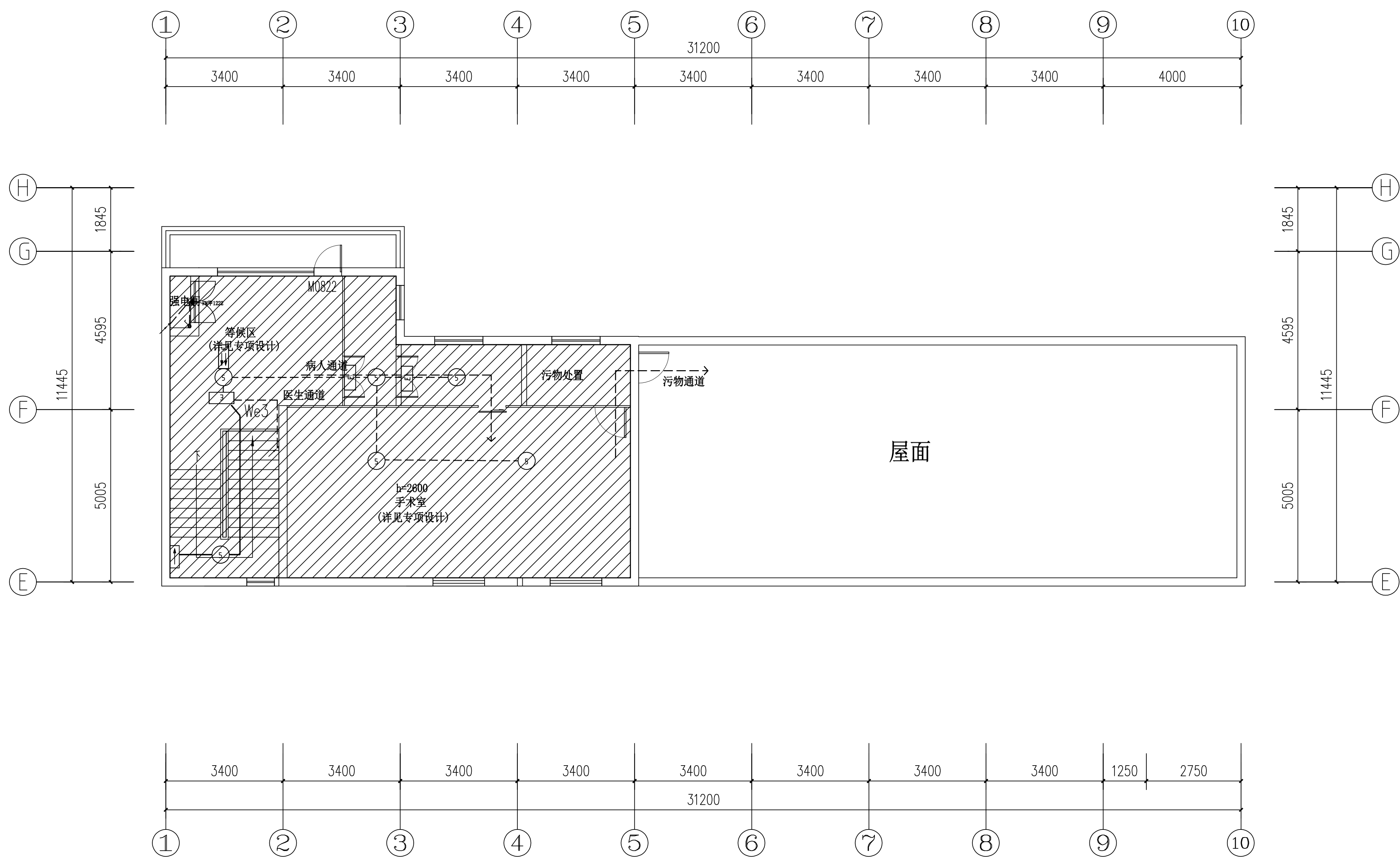
建设单位	扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心	
项目名称	扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心 住院部改扩建项目	
子项名称		
图名	二层动力平面图	
设计号		
版本号	V1.0	
图 别	电施	
图 号	14	
日 期	2025.01	



二层应急照明平面图

会 签	总图		
	建筑		
	结构		
	给排水		
	电气		
修 改	暖通空调		
	序号	日期	修改内容

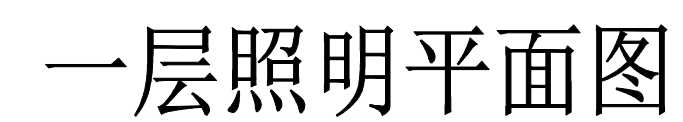
 武汉理工大设计研究院有限公司 WUT Design & Research Institute Co., Ltd. 未加盖我公司出图专用章本图纸无效 出图日期		
注：请		
	实 名	签 名
项目负责人		
专业负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
制 图		
建设单位 扬州市江都区姚桥社区卫生服务中心		
项目名称 扬州市江都区姚桥社区卫生服务中心 住院楼改扩建项目		
子项名称		
图名 二层应急照明平面图		
设计号		
版本号	V1.0	
图 别	电施	
图 号	16	
日 期	2025.01	



三层应急照明平面图

会

	节能筒灯
	600*600平板灯
	300*300平板灯
	吸顶灯(22W节能灯管)



会 签	总图		
	建筑		
	结构		
	给排水		
	电气		
	暖通空调		
序号	日期	修改内容	



WUT Design & Research Institute Co., Ltd

未加蓋我公司出圖專用章本圖紙無效

國專用章

第二章

	实 名	整 名
项目负责人		
专业负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
制 图		

建设单位

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

项目名称
扬州市江都区姚桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

子項名稱

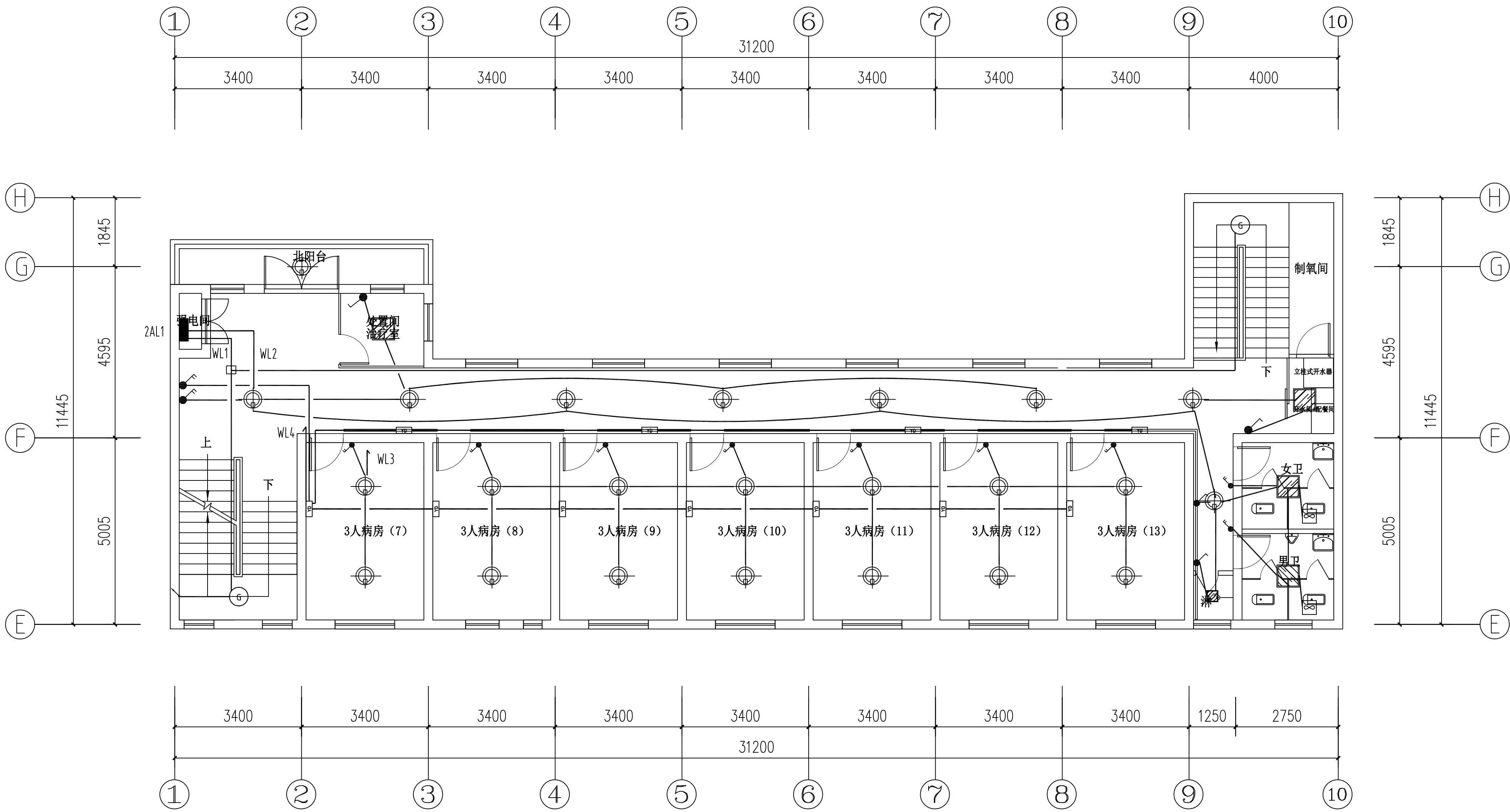
名

层照明平面图

设计号	
版本号	V1.0
图 别	电路
图 号	18
日 期	2025.01

顶面图例:

	节能筒灯
	600*600平板灯
	300*300平板灯
	吸顶灯 (22W节能灯管)

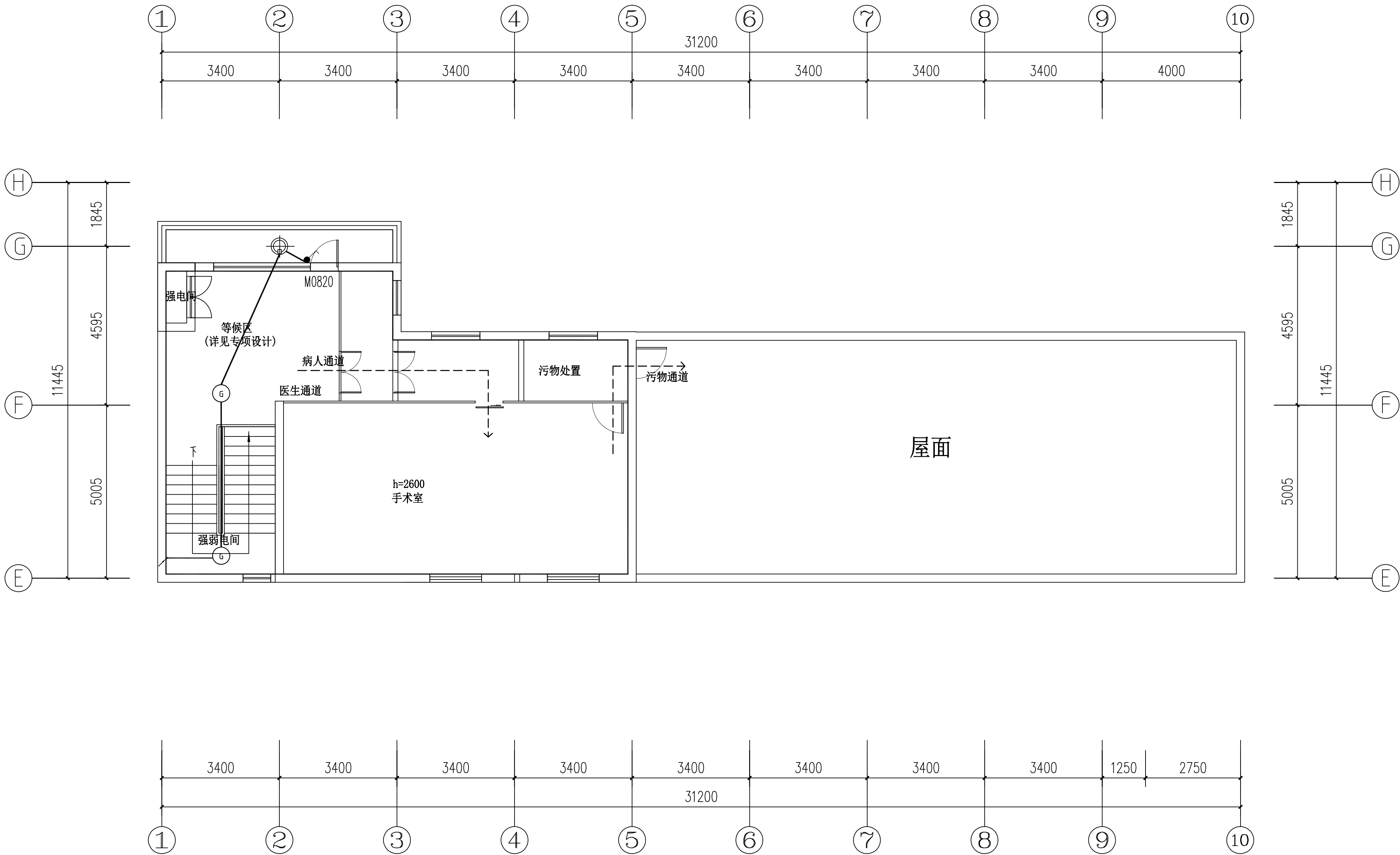


二层照明平面图

会 签	总图			
	建筑			
	结构			
	给排水			
	电气			
	暖通空调			
序号	日期	修改内容		

顶面图例:

	节能筒灯
	600*600平板灯
	300*300平板灯
	吸顶灯 (22W节能灯管)



会 签	总图		
	建筑		
	结构		
	给排水		
	电气		
	暖通空调		
序号	日期	修改内容	