

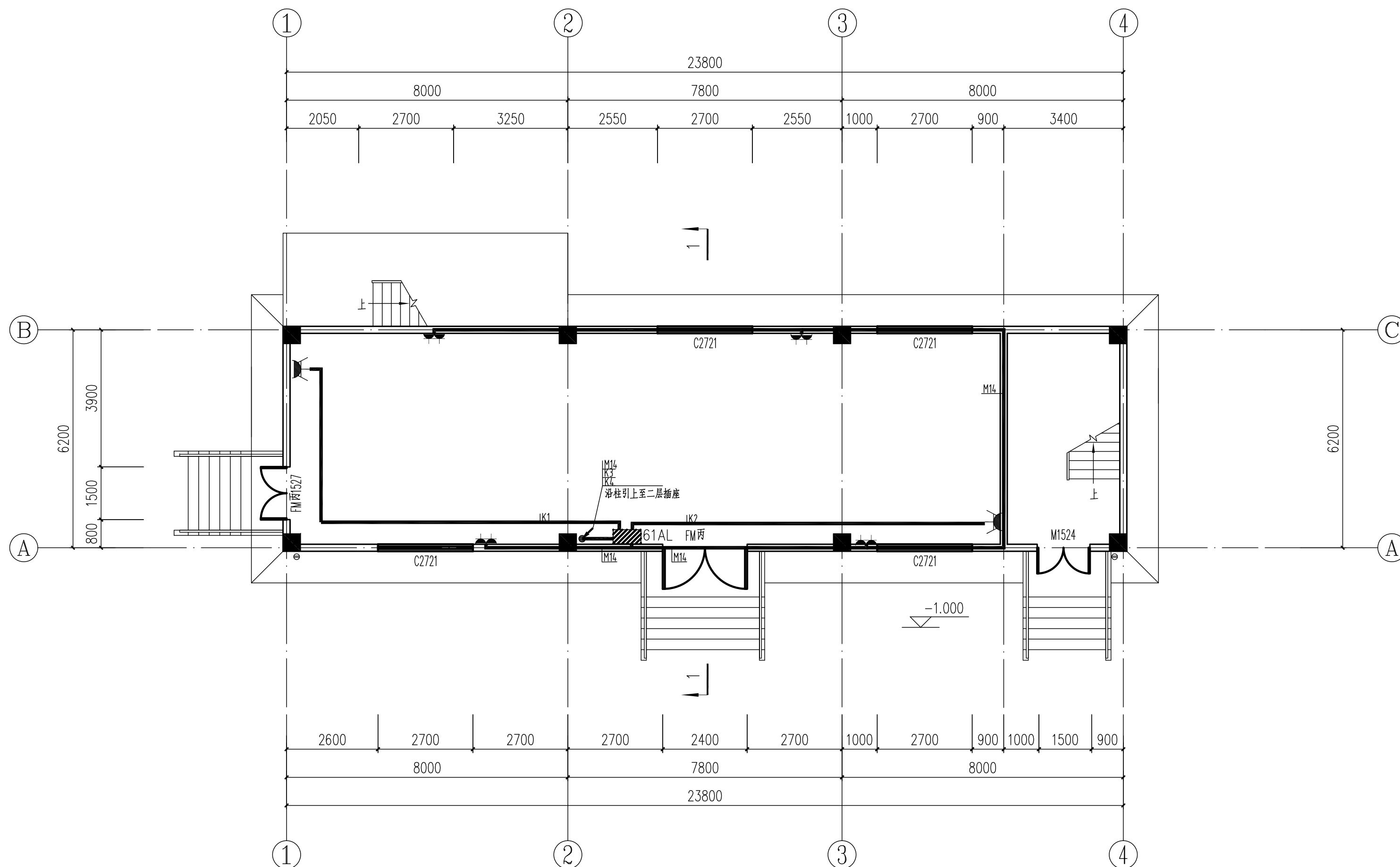
专业 SPE.					
签字 SIG.					
日期 DAT.					

序号	名 称	规 格 型号或标准号	单 位	数 量	备 注
1	声光报警器	GST-HX-100C	个	6	防护等级IP65
2	手动报警按钮	J-SAM-GSTN9311	个	5	防护等级IP65
3	感烟探测器	JTY-GM-GST9811	个	8	防护等级IP65
4	接线端子箱	GST-JX100	个	1	防护等级IP65
5	消防电话	GST-TS-100A	个	2	防护等级IP65
6	消防广播	YXJ3-4A	只	6	防护等级IP65
7					
8	火灾报警控制线	ZBN-RVS-2X2.5mm ²	米	80	
9	火灾报警电源线	ZBN-BV-2X2.5mm ²	米	100	
10	通讯线	ZBN-RVS-2X1.5mm ²	米	200	
11	消防电话线	WDZN-BYJ-3x1.5mm ²	米	20	
12	消防广播线	ZBN-RVS-2X2.5mm ²	米	60	
13	消防控制总线	ZBN-KVVP-8X2.5mm ²	米		数量按实
14		ZBN-KVV-2X2.5mm ²	米		数量按实
15					
16	镀锌焊接钢管	SC20 壁厚不小于2mm	米	600	
17	镀锌焊接钢管	SC25 壁厚不小于2mm	米	300	
18	镀锌焊接钢管	SC32 壁厚不小于2mm	米	100	
19	镀锌焊接钢管	SC50 壁厚不小于2mm	米	6	
20					
21	总等电位连接箱	HFD1-MEB	个	1	
22	局部等电位连接箱	HFD1-LEB	个	1	
23	防雷网	热镀锌圆钢φ10	米	80	
24	接地网	热镀锌扁钢-40x4	米	60	
25	接地网	不锈钢扁钢-40x4	米	4	
26					
27					

								
版次 REV.	说 明 DESCRIPTION	日 期 DATE	设 计 DESIGN	校 核 CHECK	审 核 REVIEW	填写标准化责任人 STANDARDIZE	填写审定/批准人 APPROVE	何勇 项目经理 P.M.
注：本文件版权归AOFU所有，除非得到AOFU书面授权，否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AOFU. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHAT SOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AOFU SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.						资 质 等 级：甲 级 GRADE OF QUALIFICATION: CLASS A		证 书 编 号：A111001385 CERTIFICATE NO.: A111001385
 奥福科技有限公司 (原北京蓝图工程设计有限公司)					用 户 CLIENT	江苏索普新材料科技有限公司		
					工程名称 PROJECT	醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）		
					单项名称 UNIT	硫化罐区配电房、机柜间		
					设计阶段 STAGE	施工图		
比 例 SCALE	/	专 业 SPECIAL	电 气	第 2 页 共 2 页 SHEET OF	图 号 DWG NO.	202301-61-D01/0		

1				2				3				4				5				6				7				8			
A				设计说明																											
				一. 工程概况:																											
				1、工程名称: 醋酸乙烯及EVA一体化项目(一期工程)(硫化罐区配电房、机柜间); 2、工程地点: 镇江; 3、建设单位: 江苏索普新材料科技有限公司; 4. 总建筑面积: 307.2平方米;																											
				5、建筑层数: 地上二层; 建筑高度: 10.0米6、建筑结构形式: 混凝土框架结构; 7、抗震烈度7度; 8、火灾危险性分类: 丁类; 9、建筑耐火等级: 二级																											
				二. 设计依据:																											
				1. 《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019; 2. 《建筑照明设计标准》GB/T50034-2024; 3. 《低压配电设计规范》GB50054-2011;																											
				4. 《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010; 5. 《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013; 6. 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版); 7. 《爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范》GB50058-2014; 8. 《工业企业电气设备抗震设计规范》GB50556-2010;																											
				9. 《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018; 10. 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021; 11. 《建筑防火通用规范》GB55037-2022; 12. 《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024-2022; 13. 甲方委托书及初步设计; 14. 其它专业提供的设计条件.																											
				三. 设计范围:																											
				1. 动力. 照明; 2. 防雷. 接地; 3. 火灾报警设计; 4. 建筑节能; (硫化罐区配电房、机柜间, 本建筑为无供暖、空调系统的工业建筑; 本设计不考虑太阳能发电, 业主要求设置太阳能发电时, 可由专业厂家另行设计) 5. 建筑智能化由业主委托专业厂家另行设计, 要求: 通用工业建筑智能化系统应按 GB50314-2015 表 18.0.2 的规定配置; 智能化系统的设计应符合现行国家规范和江苏省标准;																											
B				四. 环境特征:																											
				1. 本项目硫化罐区配电房、机柜间为丁类建筑, 非爆炸危险环境; 电房及机柜间为普通环境;																											
				2. 电器防护等级室内不低于IP34, 室外不低于IP54, 应急照明不低于IP67. 防腐等级F2;																											
				五. 配电系统:																											
				1. 本项目配电箱电源源自公司低压电房配电柜, 供给电压380/220V, 使用电压380/220V.																											
				2. 本项目除疏散及应急照明电源为二级负荷, 其它为三级负荷.																											
				3. 疏散及应急照明由设置在配电室内的区域集中应急照明电源箱供给, 配电室、机柜间疏散、应急照明最少持续供电时间≥180min. 其余区域应急持续时间按30min计, 在配电房及机柜间设置备用照明, 采用双电源供电, 照度同正常照明照度100%;																											
				4. 配电线路漏电保护装置的动作时间终级保护不应大于0.1s, 上一级保护不应大于0.3s.																											
				5. 弱电电缆由室外引入建筑时, 需选用适配的信号浪涌保护器.																											
				6. 消防应急照明及疏散指示系统紧急启动后, 蓄电池供电持续供电时间时间大于30min;																											
C				7. 应急照明集中电源的输入及输出回路不应装设剩余电流动作保护器, 输出回路严禁接入系统以外的开关装置、插座及其他负载.																											
				六. 照明:																											
				1. 照明灯具光源主要采用LED灯, 灯具的功率因数要求达到0.9以上, 应对灯具的发热部件采取隔热等防火措施, 不应使用卤钨灯等高温照明灯具.																											
				2. 灯具出口光形式采用开散式, 灯具效率75%. 照度(Lx)和照明功率密度(LPD)见平面图上标注.																											
				3. 灯具的控制, 生产区采用配电箱集中控制.																											
				4. 消防灯具均采用LED光源, 并应符合现行国家标准《消防应急灯具》GB12945和《消防安全标志》GB13495的有关规定.																											
				5. 消防灯具采用电压不大于36V A型灯具, 电源采用设置在消控室内应急照明电源箱供给, 为集中A型电源, 。																											
				6. 疏散走道的疏散照明的地面最低水平照度不应低于3.0lx; 楼梯间的疏散照明的地面最低水平照度不应低于10.0lx.																											
				七. 导线及敷设:																											
				1. 本项目的动力配电线路和照明主干线采用电缆穿管敷设至用电设备; 照明线路采用BV-450/750V型塑铜线; 疏散和应急照明线路、火灾报警线路、联动控制线路及其电源线路均采用ZBN导线或电缆穿镀锌钢管明敷或暗敷至用电设备。同一线路应选择不同颜色的绝缘导线或电缆, 阻燃型电缆及导线的阻燃、耐火级别为B2级.																											
D				2. 消防设备配电线路穿管暗敷时, 应穿管敷设在非燃烧体结构内且保护层厚度不应小于30mm; 当线路明敷时(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, 其表面要涂防火涂料; 非消防配电线路穿保护管在楼板、墙体、柱内暗敷时其表面混凝土覆盖层不应小于15mm. 不同电压等级的电缆(应急照明与其他照明的电缆)不应穿入同一根保护管内, 当合用同一线槽时, 线槽应有隔板分隔.																											
				3. BV和ZBN-BV-450/750V型塑铜线2.5mm 穿管规格: 2~3根穿SC15, 4~5根穿SC20, 6~7根穿SC25. 详见配电系统图.																											
				4. 配电线路每距15m处以及接入设备时, 在钢管引入设备450mm以内应用纤维作为填充, 填充层厚度大于钢管内径.																											
				5. 从室外入户的穿线管以及所有电缆、桥架、金属线槽及封闭式母线在穿越不同防火分区楼板、隔墙时用不燃烧体封堵.																											
				6. 供隔离密封用的连接部件, 不应作为导线的连接或分线用.																											
				7. 电缆直接埋地敷设时, 沿同一路径敷设的电缆数量不宜超过6根, 室外直接埋地敷设的深度不应小于700mm.																											
				八. 设备安装:																											
				1. 动力配电箱. 灯具. 开关. 插座等设备安装方式及高度除图中注明外见图例说明.																											
				2. 开关、插座和照明灯具靠近可燃物时, 应采取隔热、散热等防火措施.																											
				3. 各类电气设备应可靠地固定在基础或支座上, 且应满足GB50556-2010《工业企业电气设备抗震设计规范》内的相关要求.																											
E				九. 防雷. 接地:																											
				1. 本建筑为硫化罐区配电房、机柜间, 丁类火灾危险建筑, 预设年雷暴系数为0.0302次/a, 防雷按三类防雷建筑物设计; 具体见202301-61-D07/0, -D08/0, -D09/0.																											
				2. 低压配电系统的接地型式采用 TN-S系统, 进线总电源配电箱的进线开关的下端加装适配的浪涌保护器SPD.																											
				3. 电源进入建筑物处设置总等电位联结端子箱MEB, 不少于2处并在不同点上与接地系统可靠连接;																											
				进线配电箱PE母线, 进入电气物内的金属管道作总等电位联结.																											
				4. 所有正常情况下不带电的电气设备金属外壳均应可靠接地. 每段电缆桥架全长要求不少于2处接地.																											
				5. 防雷接地、电气保护接地、防静电接地以及弱电接地采用共用接地装置, 接地电阻小于等于1欧姆.																											
SPE. 专业				SIG. 签字				DAT. 日期																							
1				2				3				4				5				6				7				8			

十. 火灾报警:																A			
1. 本建筑利用公司消防控制室内设置的控制器, 属于集中式火灾报警系统; 本区域配置接线端子箱																			
挂墙安装下沿距地1.5米, 本区域所有消防信号接入其中; 通过接线端子利用数据总线接入厂区综合楼新设的消防控制室;																			
2. 通道及出口设有手动报警按钮, 出口设声光报警器, 手动报警按钮距地1.5米, 声光报警器距地2.5米.																			
在办公室及设备间内安装感烟探测器, 挂柱或墙安装, 安装高度为梁底; 设置的消防电话距地1.4米; 消防广播距地2.7m.																			
3. 火灾报警线路室内采用导线穿镀锌管暗敷或沿墙. 柱. 平顶明敷. 埋地暗敷. 当线路穿管暗敷时, 应敷设在非燃烧体结构内且保护层厚度不应小于30mm; 当线路穿镀锌钢管明敷时. 其镀锌钢管要涂防火涂料.																			
4. 本系统总线上应设置短路隔离器, 每只总线短路隔离器保护的火灾探测器、手动火灾报警按钮和模块等消防设备的总数不应超过32点; 总线穿越防火分区时应在穿越处设置总线短路隔离器.																			
5. 从接线盒、线槽等处引到探测器底座盒、控制设备盒、扬声器箱的线路, 均应加金属保护管保护.																			
6. 采用穿管水平敷设时, 除报警总线外, 不同防火分区的线路不应穿入同一根管内.																			
7. 不同电压等级的电缆不应穿入同一根保护管内, 当合用同一线槽时, 线槽应有隔板分隔.																			
8. 进出本建筑物及消防控制室的各种电子信息传输电缆的屏蔽外层及其金属护套管均应做等电位接地连接. 信号电缆内芯线相应端口应安装适配的线路浪涌保器.																B			
9. 报警区域设置的火灾警报器, 其声压级不应小于60dB; 在环境噪声大于60dB的场所, 其声压级应高于背景噪声15dB.																			
10. 消防联动控制器应具有切断火灾区域及相关区域的非消防电源的功能, 当需要切断正常照明时, 宜在自动喷淋系统、消火栓系统动作前切断.																			
11. 消防应急广播与普通广播或背景音乐广播合用时, 应具有强制切入消防应急广播的功能.																			
12. 应急广播应能接收联动控制或手动火灾报警按钮信号直接控制进行广播.																			
13. 火灾探测器的传输线路, 宜选择不同颜色的绝缘导线或电缆.																			
14. 此系统的施工设计由专业承包安装公司做深化设计后进行安装.																			
十一. 抗震:																			
1、本工程建筑物的抗震设防烈度为7度, 根据《建筑抗震设计规范》GB50011-2010及《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014的要求, 电气设施安装应进行抗震设计.																			
2、重力超过1.8kN的设备, 内径≥DN60mm的电气配管, 15kG/m及以上的电缆桥架等应设抗震支吊架. 抗震支吊架产品应通过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、配电箱的安装设计应符合下列规定: 配电箱的安装螺栓或焊接强度应满足抗震要求; 壁式安装的配电箱与墙壁之间应采用金属膨胀螺栓连接; 配电箱内的元器件应考虑与支承结构间的相互作用, 元器件之间采用软连接, 接线处应做防震处理;																			
配电箱面上的仪表应与柜体组装牢固.																			
4、设在水平操作面上的安装设备应采取防止滑动措施; 装在吊顶上的灯具, 考虑地震时吊顶与楼板的相对位移.																			
5、电气管路敷设时应符合下列规定: 当线路采用金属导管、刚性塑料导管、电缆梯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, 应安装横向防晃吊架; 当金属导管、刚性塑料导管、电缆梯架或电缆槽盒穿越防火分区时, 其缝隙应采用柔性防火封堵材料封堵, 并应在贯穿部位附近设置抗震支撑; 金属导管、刚性塑料导管的直线段部分每隔30m应设置伸缩节.																			
6、建筑机电工程设施底部与地面牢固固定. 对于8度及8度以上的抗震设防, 膨胀螺栓或螺栓固定在垫层下的结构楼板上. 对于无法用螺栓与地面连接的建筑机电工程设施, 采用L型抗震防滑角铁进行限位.																			
7、抗震支吊架的间距: 刚性管道(金属管道)侧向抗震支吊架间距不得超过12m, 纵向抗震支吊架不得超过24m; 柔性管道(非金属管道)侧向抗震支吊架间距不得超过6m, 纵向抗震支吊架不得超过12m.																			
8、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. 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.																D			
9、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.																			
10、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.																			

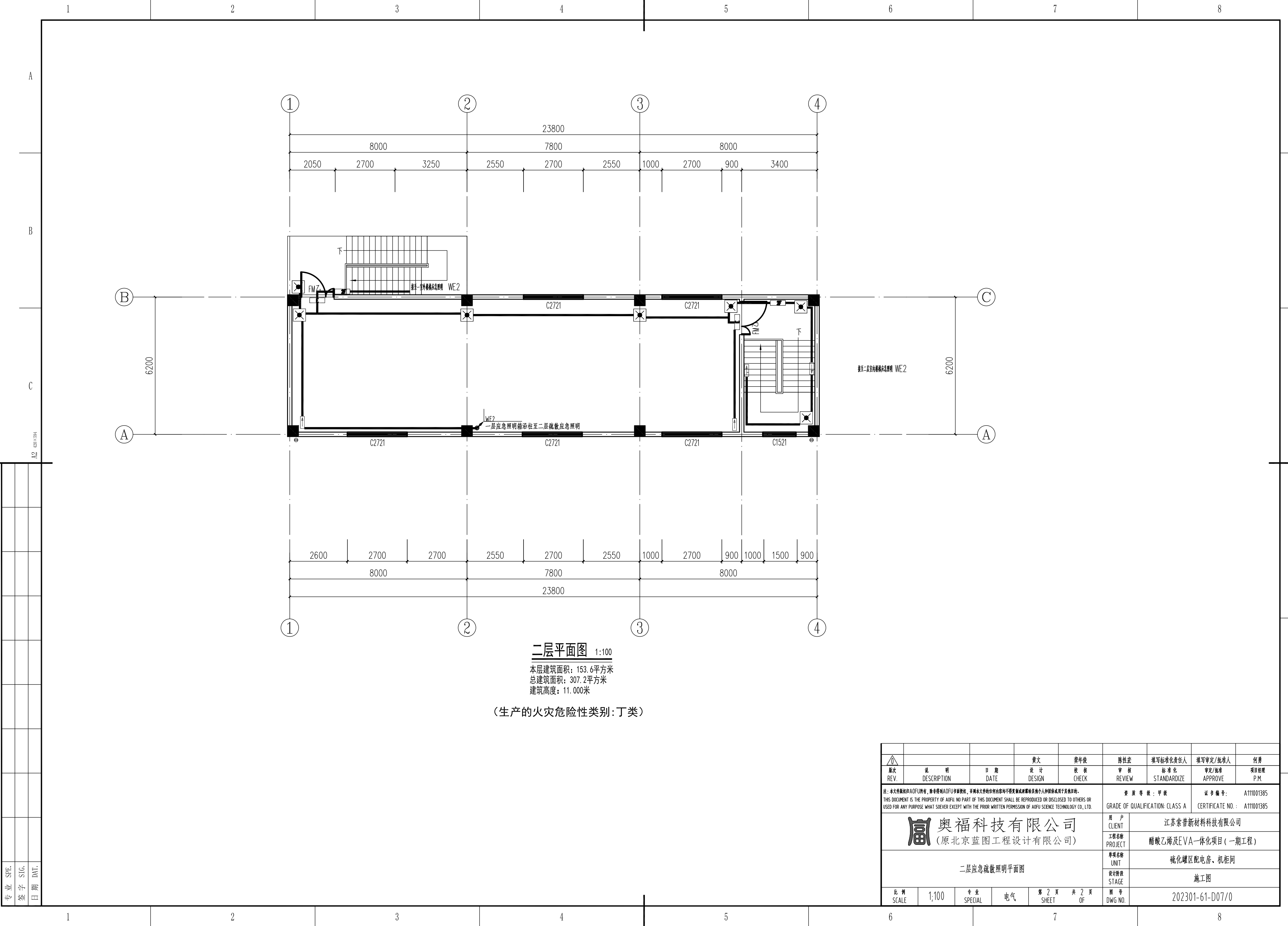


一层平面图 1:100

本层建筑面积: 153.6平方米
总建筑面积: 307.2平方米
建筑高度: 11.000米

(生产的火灾危险性类别:丁类)


				贵文		袁年俊		陈性宏		填写标准化责任人		填写审定/批准人		何勇			
版次 REV.		说 明 DESCRIPTION		日 期 DATE		设 计 DESIGN		校 核 CHECK		审 核 REVIEW		标 准 化 STANDARDIZE		审 定/批 准 APPROVE		项 目 经 理 P.M.	
<p>注：本文件版权归AOFU所有，除单独授权AOFU书面授权，否则本文件的所有权归客户不得复制或传播给其他个人和团体或用于其他目的。 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AOFU NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AOFU SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.</p>										资 质 考 核：甲 级			证 书 编 号：A111001385				
										GRADE OF QUALIFICATION: CLASS A			CERTIFICATE NO.: A111001385				
<div>奥福科技有限公司</div> <div>(原北京蓝图工程设计有限公司)</div>										用 户 CLIENT		江苏索普新材料科技有限公司					
										工 程 名 称 PROJECT		醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）					
										单 项 名 称 UNIT		硫化罐区配电房、机柜间					
										设 计 阶 段 STAGE		施工图					
比 例 SCALE		1:100		专 业 SPECIAL		电 气		第 1 页 SHEET		共 2 页 OF		图 号 DWG NO.		202301-61-D05/0			

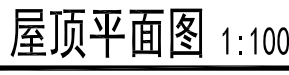


二层平面图 1:100

本层建筑面积: 153.6平方米
总建筑面积: 307.2平方米
建筑高度: 11.000米



(生产的火灾危险性类别: 丁类)



<div></div>				黄文	袁年俊	陈性宏	填写标准化责任人	填写审定/批准人	何勇
版次 REV.	说 明 DESCRIPTION	日 期 DATE	设 计 DESIGN	校 核 CHECK	审 核 REVIEW	标 准 化 STANDARDIZE	审 定/批 准 APPROVE	项目经理 P.M.	
注: 本文件版权归AOFU所有, 未经许可AOFU不得在任何场合复制或披露其内容, 违者必究。 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AOFU. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHAT SOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AOFU SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.						资 质 等 级: 甲 级 GRADE OF QUALIFICATION: CLASS A	证 书 编 号: A111001385 CERTIFICATE NO.: A111001385		
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div>奥福科技有限公司</div><div>(原北京蓝图工程设计有限公司)</div></div></div>						用 户 CLIENT	江苏索普新材料科技有限公司		
						工 程 名 称 PROJECT	醋酸乙烯及EVA一体化项目(一期工程)		
						单 项 名 称 UNIT	硫化罐区配电房、机柜间		
						设 计 阶 段 STAGE	施工图		
比 例 SCALE	1:100	专 业 SPECIAL	电 气	第 2 页 SHEET	共 2 页 OF	图 号 DWG NO.	202301-61-D07/0		

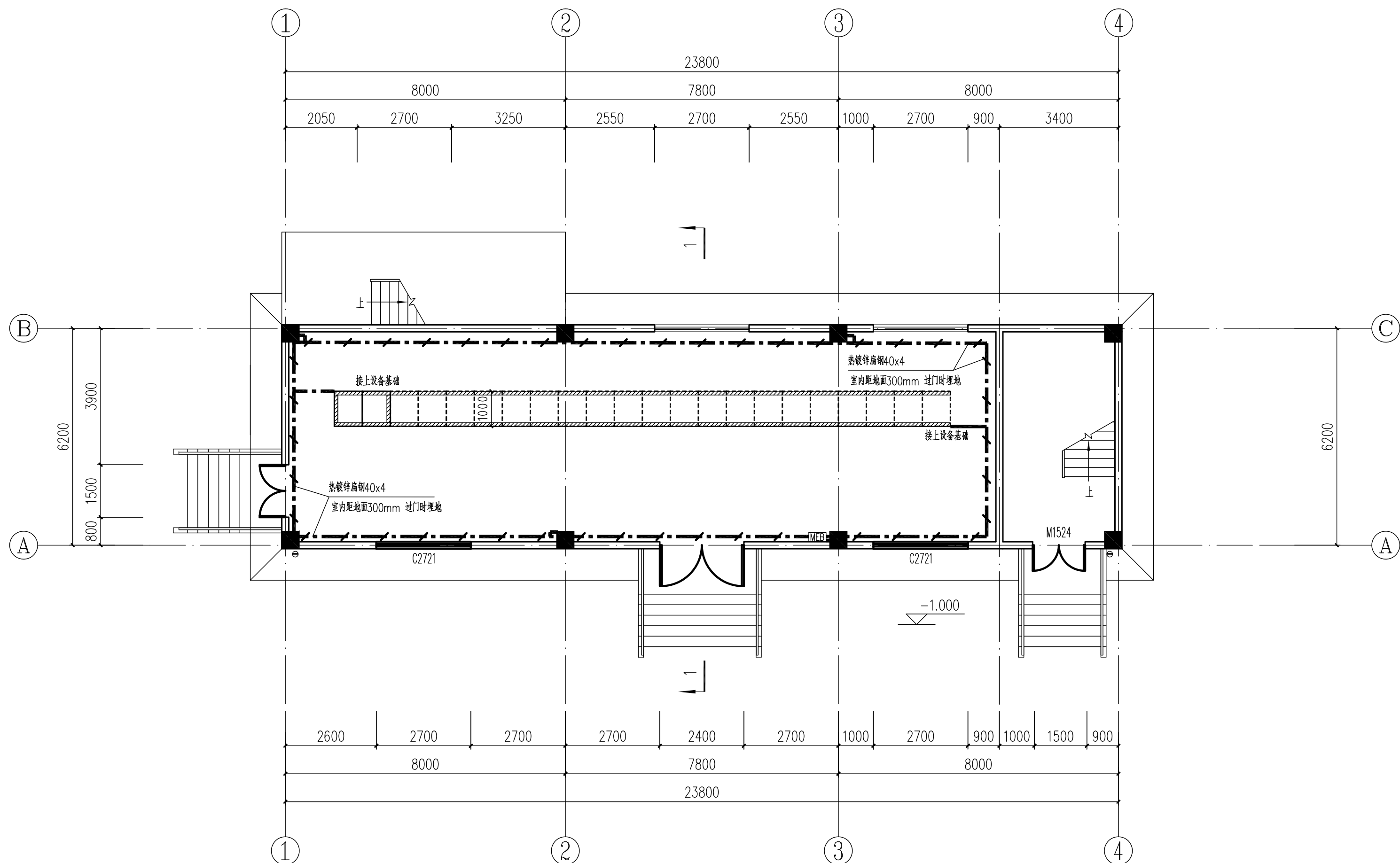


1. 本建筑为硫化橡胶配电房、机柜间、丙类建筑, 计算年雷暴系数为 0.0302 次/a, 依据《建筑物防雷设计规范》GB50057—2010, 防雷为三类防雷建筑设计; 整体总等电位连接。
2. a. 屋面采用 $\phi 10$ 热镀锌圆钢作为避雷带, 沿女儿墙或檐口、屋面明敷, 所有高出屋面的金属物体与其可靠连接, 女儿墙、檐口上支架高 150, 不大于 500, 转角处不大于 300。
3. 防雷屋顶图中带下箭头, ① 柱内两根 $\phi 16$ 主筋或 H 型钢作为防雷引下线, 上与避雷带下与基础内钢筋网 (接地装置) 可靠连接, 全图共 8 处。
4. 在各平面图中带上箭头, ② 距地 0.3 米处设 $100 \times 100 \times 6$ 镀锌扁钢, 此扁钢作为防雷接地地板线与柱内两根 $\phi 16$ 主筋或 H 型钢可靠焊接, 该两根主筋和 H 型钢为防雷接地地下线, 见各层平面布置在各平面室内距地 0.3 米处设一根 40×4 的扁钢做接地干线, 要求与防雷电板可靠连接。
5. a. 避雷引下线上下贯通, 在室外地坪 0.5 米处设 $100 \times 100 \times 8$ 镀锌钢板, 作为接地电阻测量点, 全图 共 8 处, 图中用符号 \square 表示。引下线 3m 范围内地表的电阻率不大于 $50k\Omega m$, 或敷设 5cm 厚沥青层或 15cm 厚砾石层。
- b. 部分测量点距地 0.8m 处 40×4 不锈钢与接地系统可靠焊接, 向外引出离基础 2 米。作为每打接地板引出处, 本图共 2 处;
6. 1) 凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管等须均与避雷带可靠焊接, 连接不少于两处。避雷带有高差处通过 40×4 镀锌扁钢暗敷设置, 垂直敷设的金属管道及金属物的顶端和底端均需与防雷装置连接。
7. 利用结构基础内金属板 (板厚 500mm, 深度 $\geq 1m$ 以上) 作为自然接地体, 采用 40×4 扁钢将其与防雷与防雷接地地下线及基础金属板上下焊接电气连通。
8. 构件内有箍筋连接的钢筋或成网状的钢筋, 器箍筋与钢筋、钢筋与钢筋应采用土建施工的绑扎法、螺丝、对焊或搭接连接。单根钢筋、圆钢或外引预埋连接板。线与构件内钢筋应焊接或采用螺栓紧固的卡夹器连接。构件之间必须连接成电气通路。
9. 各配电电缆桥架中通长设一根 25×4 的热镀锌扁钢作为接地线, 要求此扁钢两端与车间接地系统可靠连接;
10. 所有正常情况下不带电的电气设备金属外壳外均应可靠接地。
11. 等电位、防雷接地做法及图集《接地装置安装》15D504、《等电位联结安装》15D502。
12. 工程防雷接地、工作接地、防雷接地线、弱电接地共用, 接地电阻不大于 1Ω , 否则增设接地板。
13. 凡与施工有关而又未说明之处, 参见国家、地方标准图集施工, 或与设计院协商解决。

本工程所选设备、材料必须具有国家级检测中心的检测合格证书 (3C 认证); 必须满足与产品相关的国家标准供电产品、消防及防雷产品应具有入网许可证。

 热镀锌圆钢 $\phi 10$
 热镀锌扁钢 -40×4

			黄文	袁华俊	陈性宏	填写标准化责任人	填写审定/批准人	何勇
版次 REV.	说 明 DESCRIPTION	日 期 DATE	设 计 DESIGN	校 核 CHECK	审 核 REVIEW	标 准 化 STANDARDIZE	审 定/批 准 APPROVE	项 目 经 理 P.M.
注：本文件版权归AOFU所有，除本得到AOFU书面授权，否则本文件任何内容均不得复制或披露给其他个人和团体或用于其他目的。 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AOFU. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE, WHAT SOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AOFU SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.						资 质 等 级：甲 级 GRADE OF QUALIFICATION: CLASS A		证 书 编 号： A111001385 CERTIFICATE NO.: A111001385
 奥福科技有限公司 (原北京蓝图工程设计有限公司)					用 户 CLIENT	江苏泰亨新材料科技有限公司		
					工 程 名 称 PROJECT	醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）		
					单 项 名 称 UNIT	硫化罐区配电房、机柜间		
					设 计 阶 段 STAGE	施工图		
比 例 SCALE	1: 100	专 业 SPECIAL	电 气	第 1 页 SHEET	共 1 页 OF	图 号 DWG NO.	202301-61-D08/0	

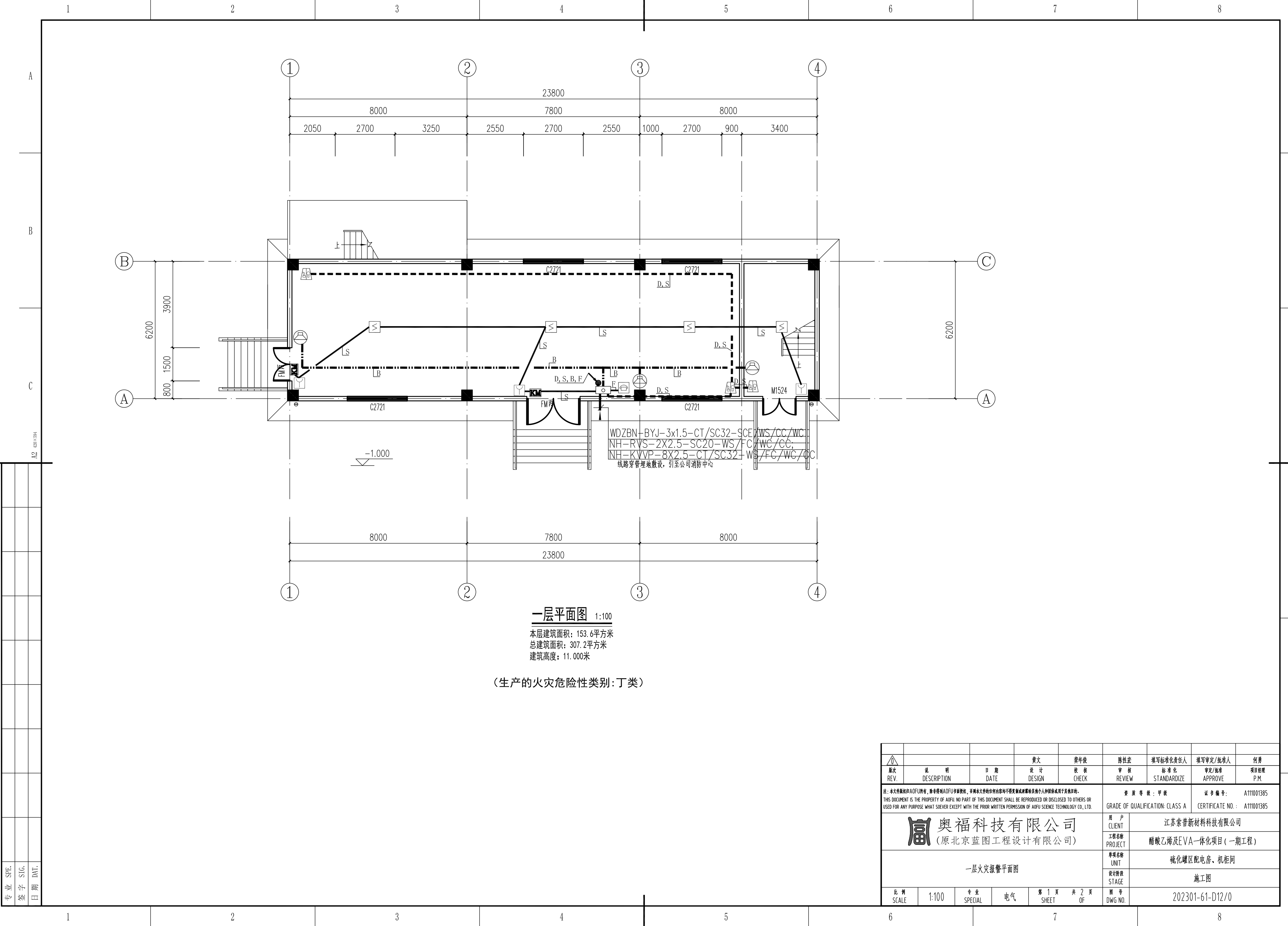


一层平面图 1:100

本层建筑面积: 153.6平方米
总建筑面积: 307.2平方米
建筑高度: 11.000米

(生产的火灾危险性类别:丁类)

				贵文		袁年俊		陈性宏		填写标准化责任人		填写审定/批准人		何勇	
版次 REV.		说 明 DESCRIPTION		日 期 DATE		设 计 DESIGN		技 术 CHECK		审 核 REVIEW		标 准 化 STANDARDIZE		项 目 经 理 P.M.	
<p>注：本文件版权AOFU所有，除专得得到AOFU书面授权外，否则本文件的所有内容均不得复制或披露给其他个人或组织或用于其他目的。 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AOFU. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AOFU SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.</p>										资 质 等 级：甲 级		证 书 编 号：A111001385			
										GRADE OF QUALIFICATION: CLASS A		CERTIFICATE NO.：A111001385			
<div><div>奥福科技有限公司</div><div>(原北京蓝图工程设计有限公司)</div></div>										周 户 CLIENT		江苏索普新材料科技有限公司			
										工程名称 PROJECT		醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）			
一层设备接地平面图										单元名称 UNIT		硫化罐区配电房、机柜间			
										设计阶段 STAGE		施工图			
比例 SCALE		1:100		专 业 SPECIAL		电 气		第 1 页 SHEET		共 2 页 OF		图 号 DWG NO.		202301-61-D10/0	





一层平面图 1:100

本层建筑面积: 153.6平方米
总建筑面积: 307.2平方米
建筑高度: 11.000米

(生产的火灾危险性类别: 丁类)

专业	SPE.	签字	SG.	日期	DT.

				黄文		秦华俊		陈性宏		填写标准化责任人		填写审定/批准人		何勇	
底次 REV.		说 明 DESCRIPTION		日 期 DATE		设 计 DESIGN		校 核 CHECK		审 查 REVIEW		标 准 化 STANDARDIZE		项 目 总 理 P.M.	
<p>注：本文件版权归AOFU所有，除专得得到AOFU书面授权，否则本文件任何内容均不得复制或露其个人信息和团体或用于其他目的。</p> <p>THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AOFU. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHAT SOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AOFU SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.</p>										资 质 等 级：甲 级		证 书 编 号：		A111001385	
										GRADE OF QUALIFICATION: CLASS A		CERTIFICATE NO.:		A111001385	
<div><div>奥福科技有限公司 (原北京蓝图工程设计有限公司)</div></div> <p>一层火灾报警平面图</p>										用 户 CLIENT		江苏索普新材料科技有限公司			
										工 程 名 称 PROJECT		醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）			
										单 项 名 称 UNIT		硫化罐区配电房、机柜间			
										设 计 阶 段 STAGE		施 工 图			
										比 例 SCALE		1:100		专 业 SPECIAL	

