

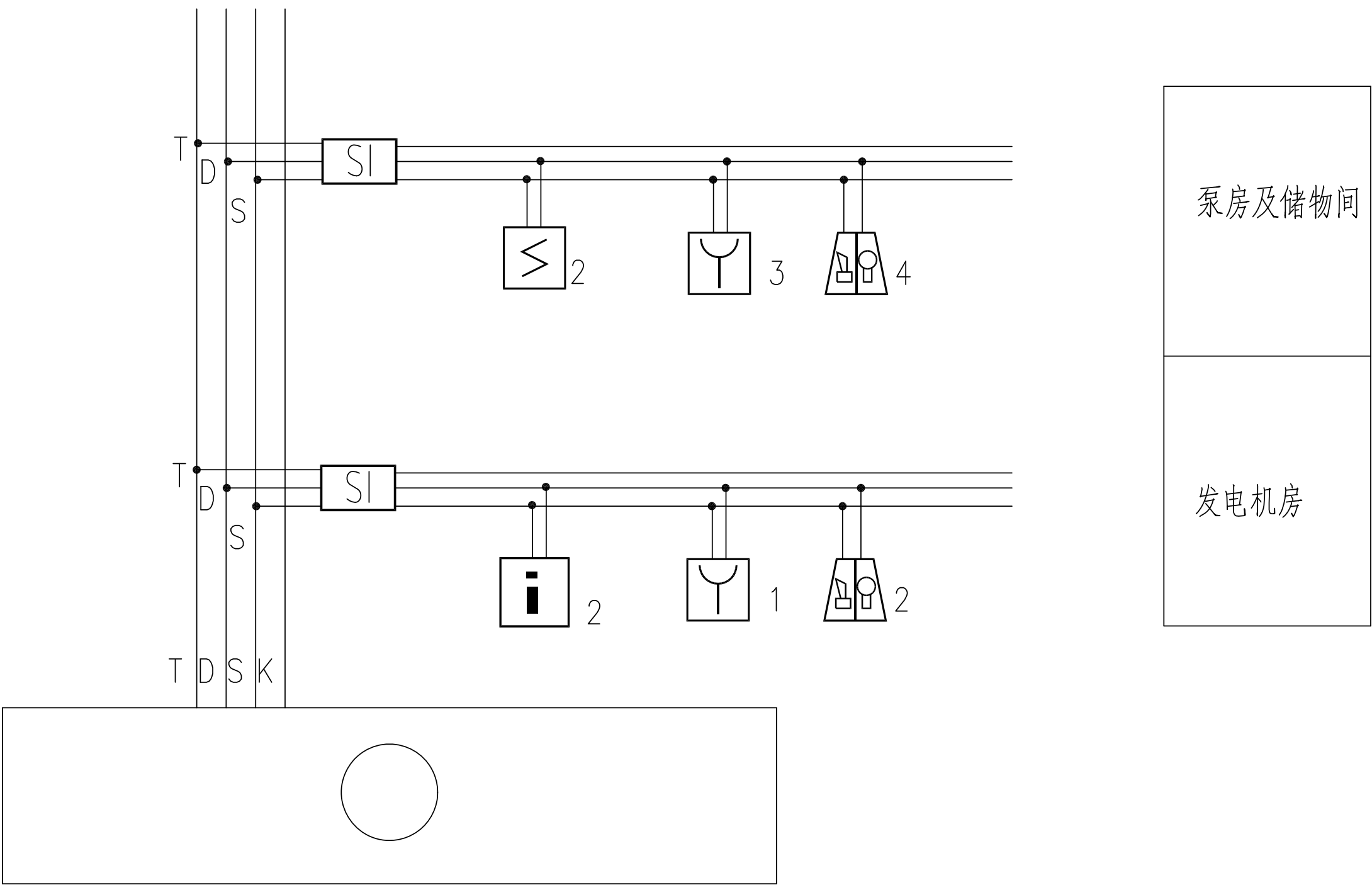
电气	热力	暖通	给排水	
总图	建筑	结构	自控	
工艺	设备	外管	环保	


说明:

1. 本设计为股份甲醇消防泵房增设火灾报警（要求只增设手报及音响报警）；
2. 本次设计利用本建筑已设的消防控制系统；为集中式火灾报警系统；  
在本区域内不再设置控制器，利用周边设施（配电房）的消防接线端子箱, 新增消防信号线路接入。  
通过控制总线接入消防控制室内控制器；控制室须24小时有人值班, 本区域所有消防信号接入其中。
2. 本区域设有点型感烟探测器, 点型感温探测器, 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, 手动报警按钮布置间距不大于30m；
3. 火灾报警线路室内采用导线穿镀锌管沿墙、柱、平顶暗敷或明敷, 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, 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。
7. 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。
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。
9. 此系统的施工设计由专业承包安装公司做深化设计后安装。
10. 其他
- （1）. 凡与施工有关而又未说明之处，参见国家、地方标准图集。
- （2）. 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、消防产品应具有入网许可证。
- （3）. 电气施工中，应及时与土建配合预埋电气管线和各种设备的固定构件。
- （4）. 配管线路过长时，中间须设过路盒；所有管线过伸缩缝需设补偿装置，所有进出电缆沟的管线须设防水套管。
- （5）. 本工程所有各系统须经当地有关主管部门审核批准后方可施工。

11. 火灾报警系统图例:

	接线端子箱	GST-JX303	挂墙安装下沿距地1.5米
	声光报警器	GST-HX-100B	挂墙安装下沿距地2.5米
	短路隔离器	GST-LD-N8401	
	控制模块	HJ-1807	
	手动报警按钮	J-SAM-GST9121	挂墙安装下沿距地1.5米
	感烟火灾探测器	JTY-GD-G3	吸顶安装
	感温火灾探测器	JTW-ZCD-G3N1	吸顶安装



注：本文件版权归SOP0所有，除非得到SOP0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 SOP0.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 SOP0.									
<div> <b>江苏索普工程科技有限公司</b> Jiangsu SOP0 Engineering Technology CO. LTD.</div>					2025 镇江 ZHENJIANG		江苏索普化工股份有限公司动力厂 醋酸&甲醇消防泵房增加手动报警系统项目		
设计人 DESIGNED			甲醇消防泵房 火灾报警系统图			主项名称 UNIT			
校核人 CHECKED						设计阶段 PHASE	施工图		
审核人 REVIEW						图号 DWG. NO.	202501-135-D03/0		
审定人 APPROVE						版 本 REV.	0		
专业负责人 DISCIPLINE									
项目负责人 MANAGER			专业 SPECI.	电 气	比 例 SCALE	1: 100	第 1 张 SHEET		共 1 张 TOT.