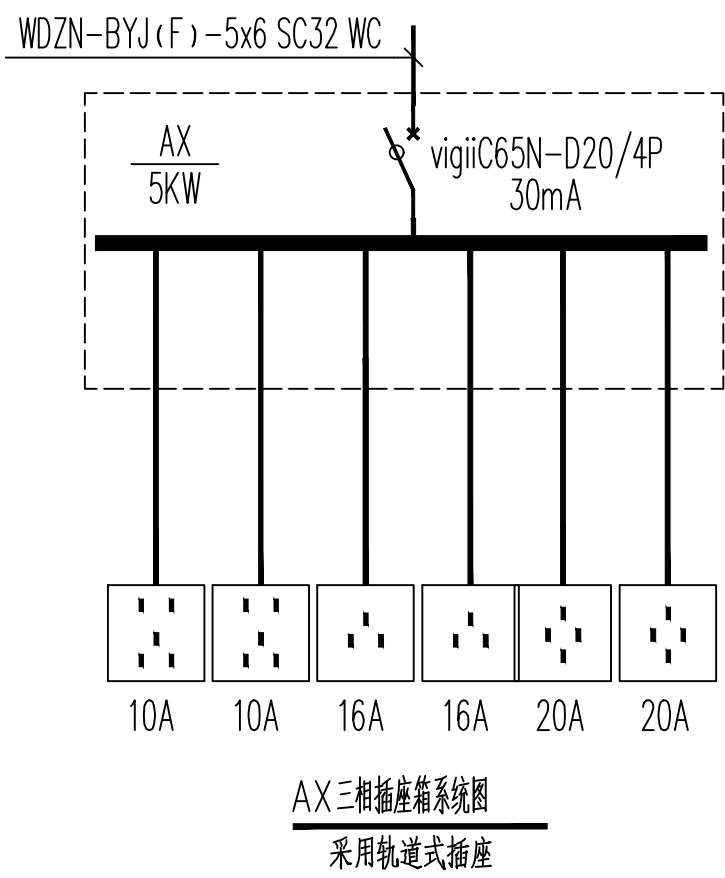


XFBA T 配电系统图

注：消防水泵控制与操作要求

- 消防水泵控制柜在平时应使消防水泵处于自动启泵状态。
- 消防水泵不应设置自动停泵的控制功能，停泵应由具有管理权限的工作人员根据火灾扑救情况确定。
- 消防水泵应能手动启停和自动启动。
- 消防水泵控制柜其防护等级不应低于IP55。
- 消防水泵控制柜应设置机械应急启泵功能，并应保证在控制柜内的控制线路发生故障时由有管理权限的工作人员在紧急时启动消防水泵。机械应急启动时，应确保消防水泵在报警后5.0min内正常工作。

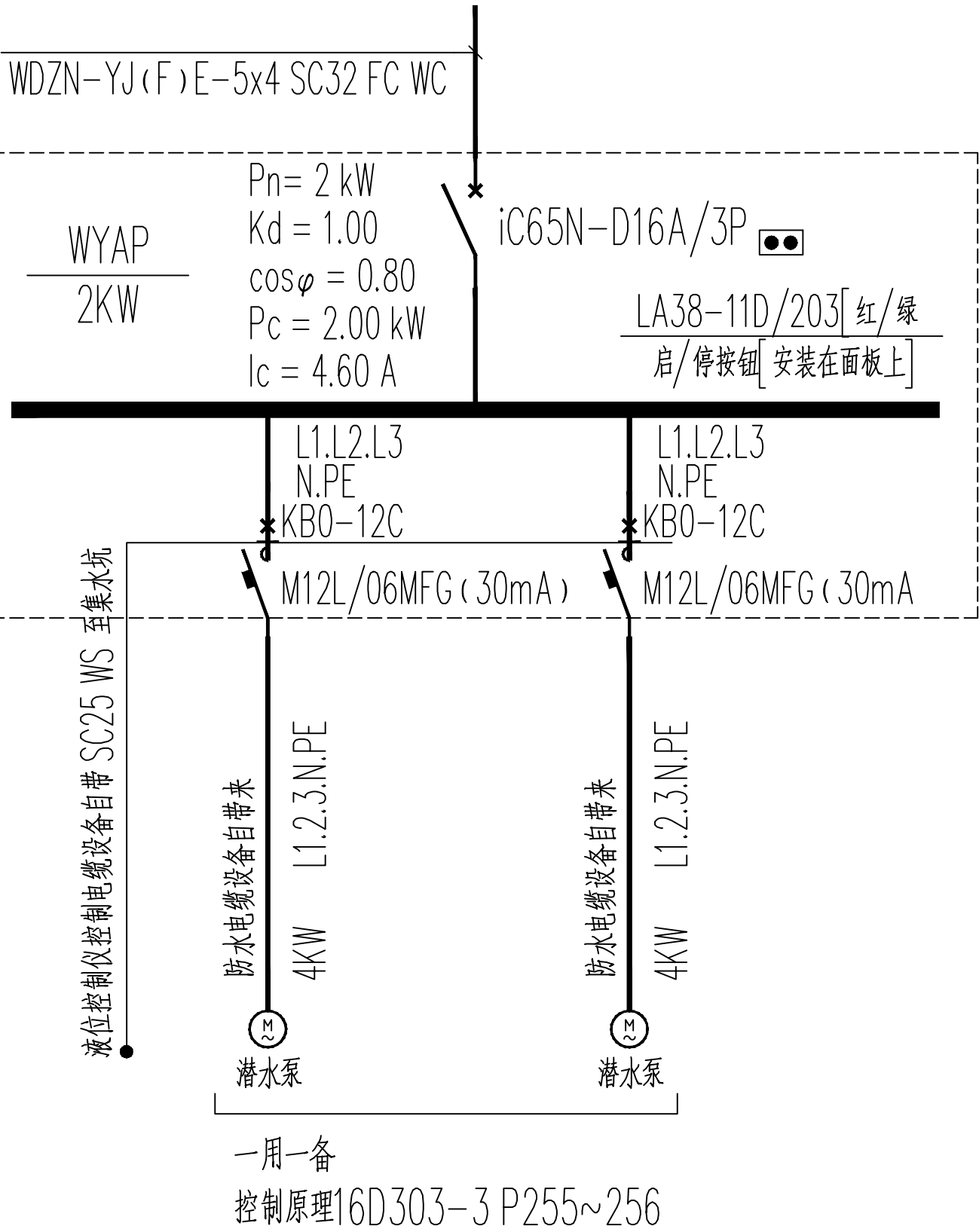
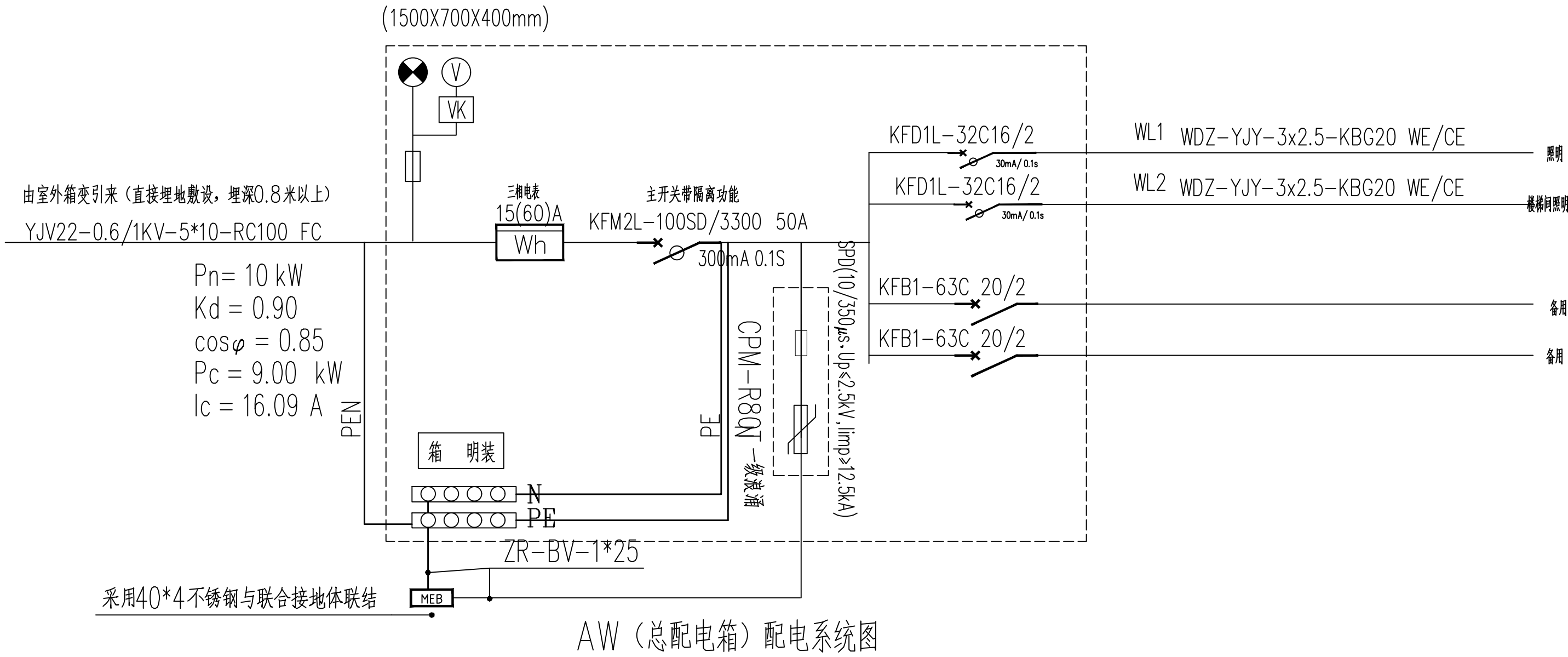


建筑垃圾源头减量说明

- 所有电缆桥架、电气管道均采用耐腐蚀、抗老化、耐久性能好的管材、管件；所有明敷的管道均要求刷防火涂料，管材的管壁厚度不小于3mm。
 - 在施工安装前，施工总包应组织各专业进行管道综合排布，与其它专业承包商密切配合，预留孔洞。采用成品支架、节点结构连接构件优先预留预埋、机电装配式等措施。施工中应遵循压力管让重力管、小管让大管的原则，合理安排施工进度和设备、器材、管道的设置，避免碰撞和返工，减少建筑垃圾。
 - 机电安装(深)化设计: 采用机电管线综合支架体系，机电结构连接构件优先预留预埋，机电装配式等。
 - 装饰装修(深)化设计: 采用装配式装修，机电套管及末端预留等。
 - 在满足相关标准规范的情况下, 建设单位应支持施工单位对具备条件的施工现场, 水电、消防、道路等临时设施施工和实施“永临结合”，并通过合理的维护措施, 确保交付时满足使用功能需要。
 - 现场临时用电应根据结构及电气施工图纸经现场优化选用合适的正式配电线路。
 - 现场垂直运输可充分利用正式消防电梯。
- 在机电安装工程中, 可采取以下措施:
- 机电管线施工前, 根据深化设计图纸, 对管线路由进行空间复核、确保安装空间满足管线、支架布置及管线检修需要;
 - 安装空间紧张、管线敷设密集的区域应根据深化设计图纸, 合理安排各专业系统间施工顺序, 避免因工序倒置造成大面积拆改;
 - 设备配管及风管制作等优先采用工厂化预制加工, 提高加工精度, 减少现场加工产生的建筑垃圾。
- 在装饰装修工程中, 可采取以下措施:
- 推行土建机电装修一体化施工、加强协同管理, 避免重复施工。

图 例

1		双电源自动切换箱	IP55
2		动力配电箱	IP55
3		节能型单管荧光灯管 (t≥180min)	参数详照度计算表 IP55 吸顶安装
4		节能型双管荧光灯管 (t≥180min)	参数详照度计算表 IP55 吸顶安装
5		双联开关 (距地 1.4 米)	IP55
6		AX三相插座箱	IP55
7		感应节能灯	参数详照度计算表 IP55 吸顶安装
8			



项目负责人	张明	建设单位	江永县供销社国有资产管理有限公司	工程号	10000000000000000000
专业负责人	张明	设计单位	江永县供销社国有资产管理有限公司	阶段	施工图
审定	张明	工程名称	江永县供销社国有资产管理有限公司	图别	电气
审核	张明	图号	DS-03	日期	2025.06
校对	张明	图纸	电气总设计说明(三)		
设计	张明				