

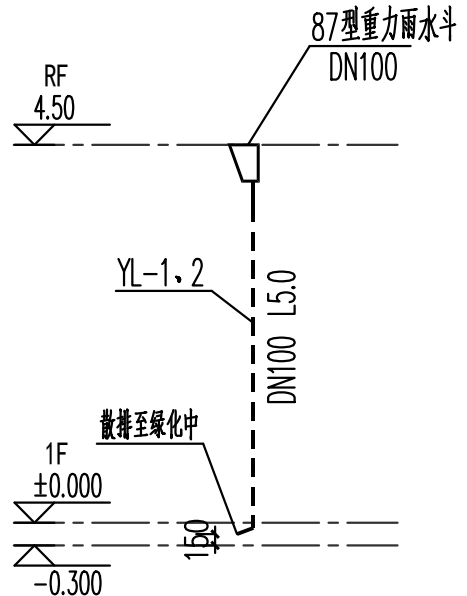
配电房给水排水设计说明

- 一、单位：图中管道长度、管道标高及管井标高均以米计算，其余以毫米计算。
- 二、雨水系统：采用87式重力雨水系统。
- 管材：UPVC雨水管，胶粘剂粘接。
- 灌水试验：灌水高度至各雨水立管顶端雨水斗。灌水试验持续1小时，不渗不漏。
- 三、本建筑为丁类厂房，建筑面积为110.88m²，高度4.5m，体积498.96m³，由管理区内的室外消火栓进行保护，并配置建筑灭火器。

四、灭火器配置：

灭火器配置场所	火灾类型	危险等级	灭火器配置类型	规格代码
高压开关柜室	A/E	中危险	3kg磷酸铵盐干粉灭火器（2A）	MFZ/ABC3
低压开关柜室			7kg二氧化碳灭火器（55B）	MT7

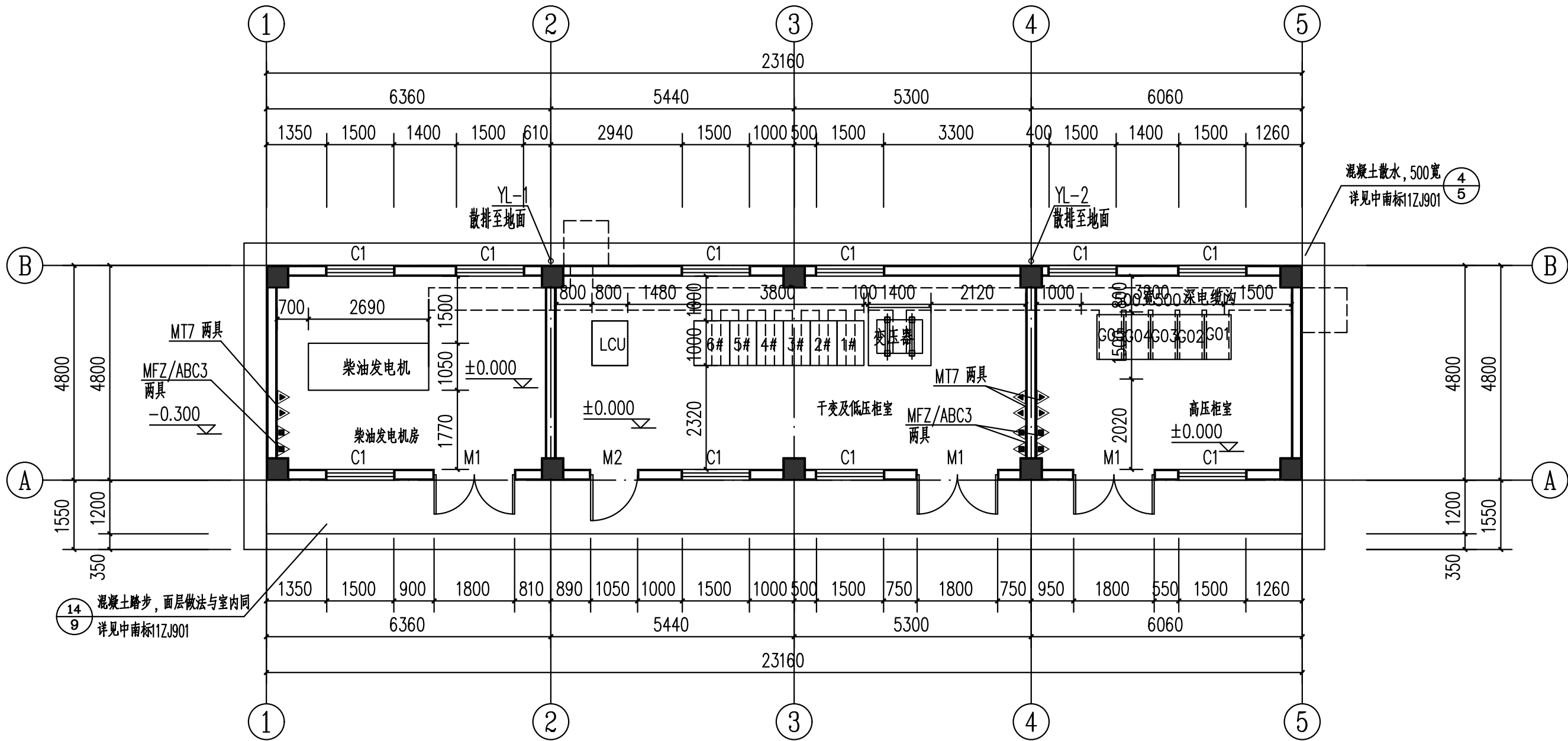
固体着火时，使用干粉灭火器进行扑救。电柜发生火灾时，优先使用二氧化碳灭火器进行扑救，当电柜火灾无法快速扑灭时，马上切换为干粉灭火器进行扑救。灭火器仅能扑救初期火灾，运维单位应制定相应制度及操作提示，并对值班巡查人员定期开展消防安全培训及演练，保证生命财产安全。



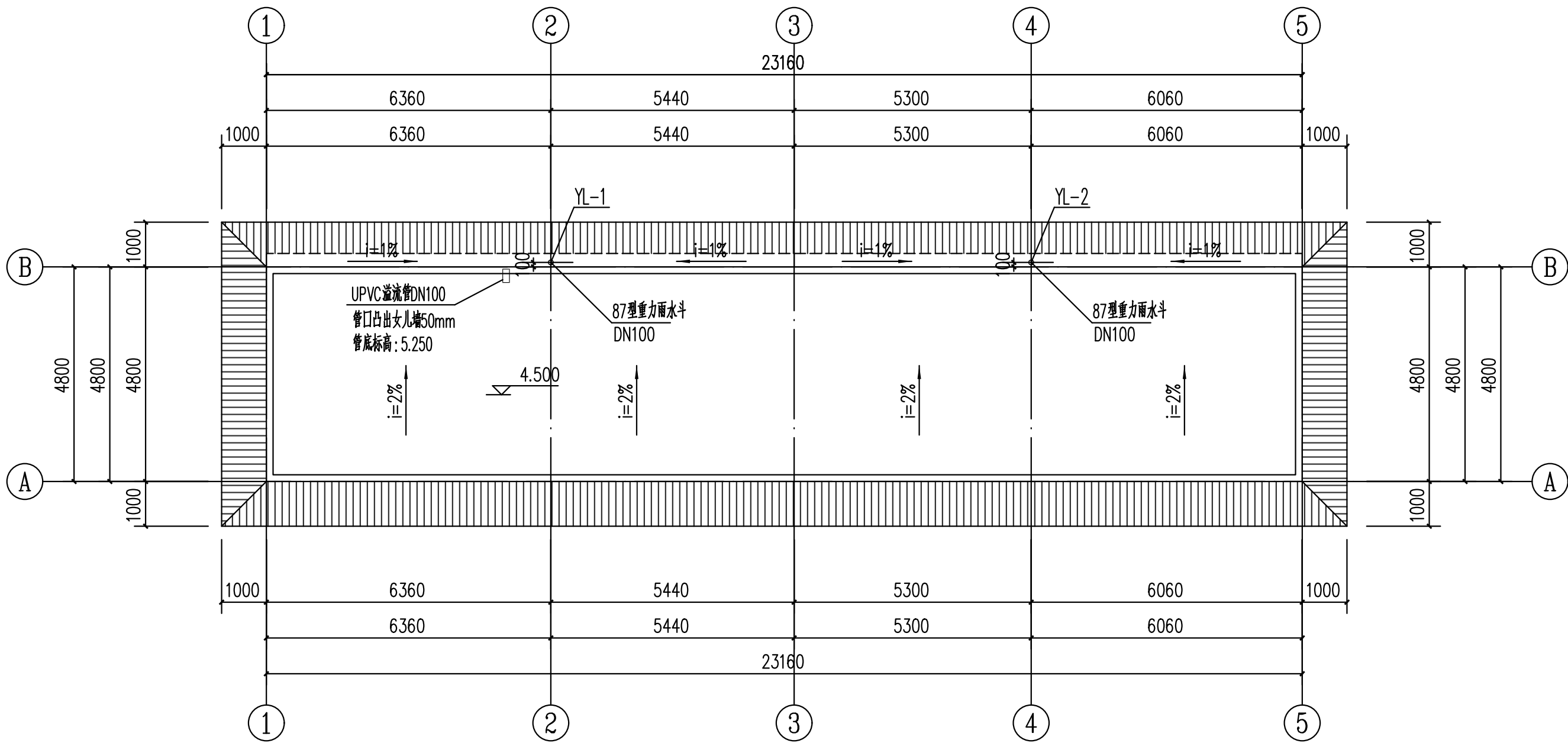
配电房雨水排水系统原理图

说明：

- 地面标高为建筑标高。
- 所注尺寸，除标高以米（m）为单位外，其余均以（mm）为单位。
- 除注明外所有门窗留120宽墙垛。
- 与水、电、通风等设备工种有关的留孔，预埋构件须参阅各工种施工图，并以各工种施工图为准。
- 图中砖墙体厚240mm；采用MU10灰砂砖砌体，M7.5水泥砂浆砌筑，钢筋混凝土柱（或墙）与墙体交接处每隔500高度均应由柱（或墙）内伸出2Φ8，与砖墙联结钢筋入墙长度为700，入柱长度为200。
- 铲除新建配电房选址周围现有砼地坪（100mm厚）重新铺混凝土地坪和道路，面积约140m²。
- 迁移树木（包括）：樟树（胸径20cm）1棵，造型榕（胸径30cm）1棵，芒果树（胸径30cm）3棵，距离1公里。
- 消火栓迁移至新建配电房周围（含迁移时的开挖、安装，五金配件齐），约15米；节水设施（水管、喷头）迁移（含迁移时的开挖、安装，五金配件齐）约10米。
- 根据搅拌桩的埋置深度按1:1放坡开挖，开挖后搬运搅拌桩，并用原状土回填压实，迁移距离30米。具体实施方案由施工单位确定。



配电房首层平面图 1:100



配电房屋顶平面图 1:100