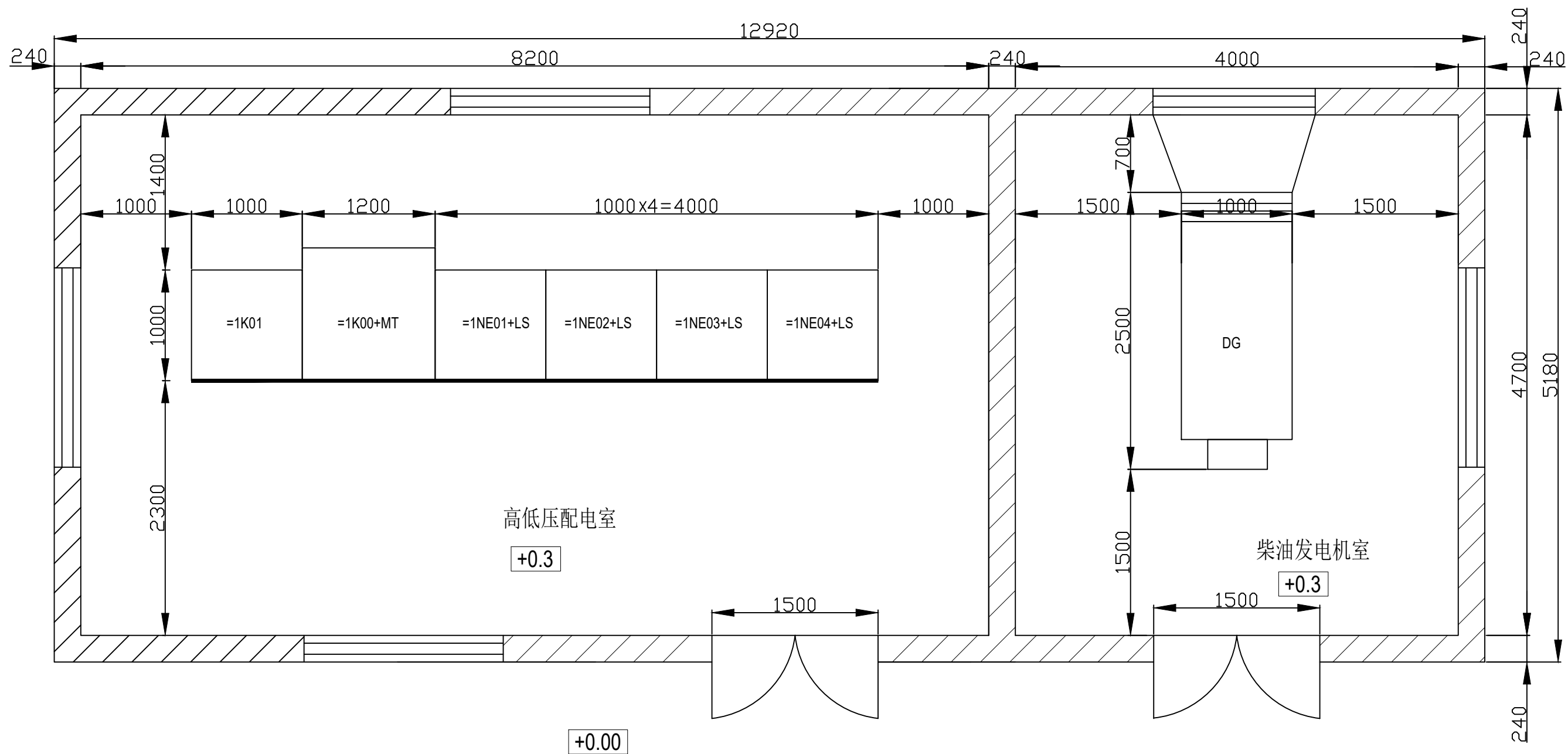


说明:

- 双潭水闸采用一回外接10kV电源降压至0.4kV供电, 另设置一台柴油发电机作为备用电源。变压器回路和柴油发电机回路需设置闭锁, 正常情况下, 母线分段断路器闭合, 仅由10kV电源带其母线负荷运行; 当10kV电源回路检修或者故障时, 母线分段断路器断开, 由柴油发电机给闸门负荷供电。
- 图中主开关配电动操作机构, 其余开关配转动手柄。所有塑壳断路器均配电子脱扣器。
- 全站低压动力电缆均采用阻燃型 (ZB-), 额定电压均为1kV。
- 变压器低压侧主进线柜内分别设置数字式三相多功能电力监控仪表作为电压、电流、电度、频率、功率因数等综合测量。
- 本站计量方式为高供低计, 具体计量设备参数由当地电力部门确定。
- 无功补偿容量按功率因数补偿到0.95考虑, 并要求实现自动投切。
- 图中负荷单位为kW。
- 所有表计采用多功能数字表。

湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司					
批准		茂名市滨海新区	初 设	设计	
审核		双潭水闸重建工程	电 一	部 分	
校核		双潭水闸 配电接线图			
设计		比 例	日 期	2024. 03	
设计证号	工程勘察设计证书A143004434	图 号	HNDV/J136c-53-01		



说明:

- 1.图中尺寸以毫米计,高程以米计,结构尺寸以水工图纸为准。
- 2.图中高程为相对高程,具体高程以水工图纸为准。

湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司					
批 准			茂名市滨海新区 双潭水闸重建工程		初 步 设 计
审 核					电 一 部 分
校 核			双潭水闸 配电房平面布置图		
设 计					
设计证号	工程设计资质证书A143004434	图 号	比例	日期	2024.03
			HND/J136c-53-02		