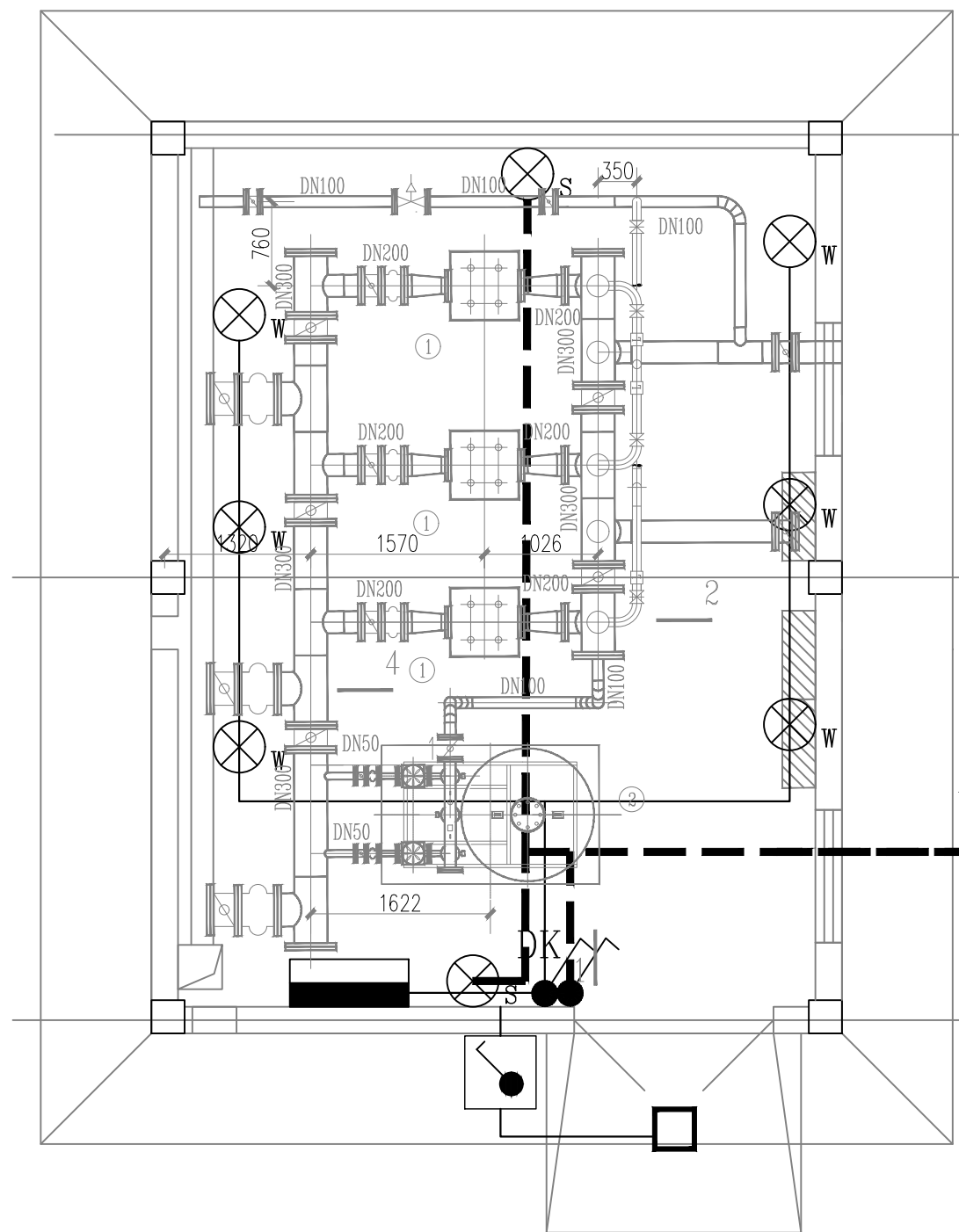
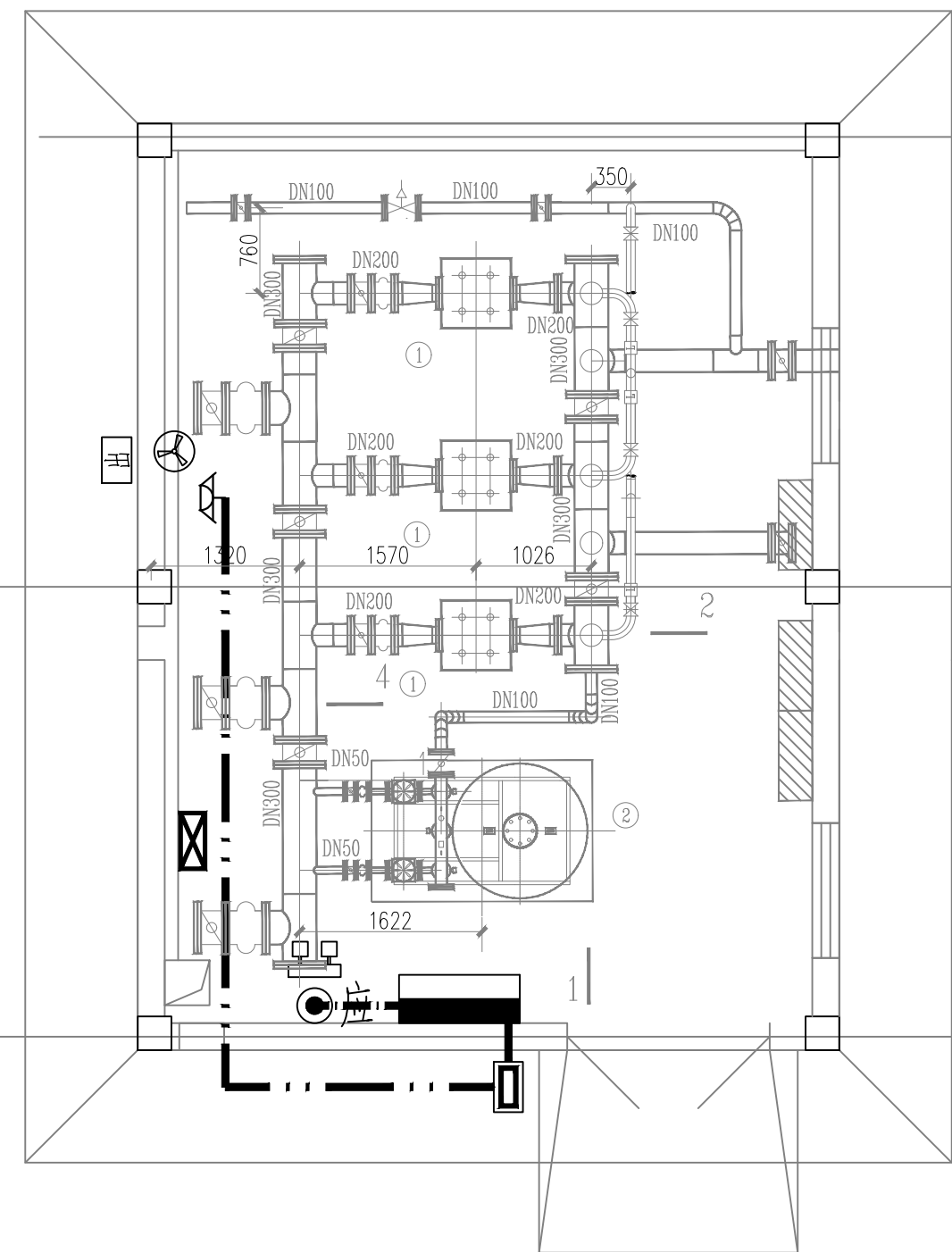


SIZE:A2+0-0.50A1



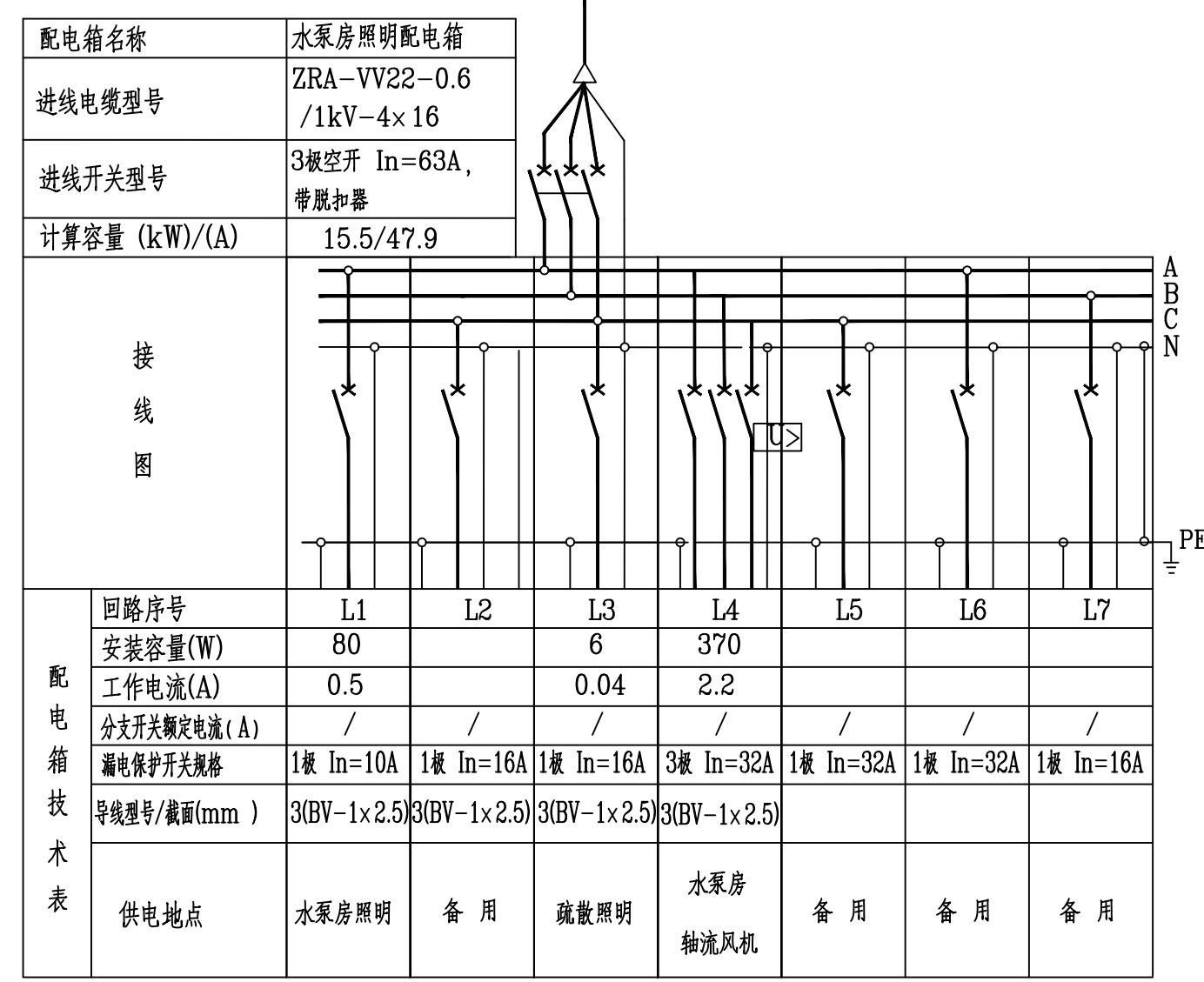
水泵房正常照明、事故照明布置图



水泵房疏散照明、通风布置图

由继电室应急照明箱备用回路引来
电力电缆ZA-VV22-0.6/1kV-2x4

由低压配电105P屏备用回路引来



- 说明:
- 本图中水泵房照明配电箱接入380V低压配电屏备用回路。
 - 水泵房内照明灯采用吸壁安装, 安装高度2.8米; 应急照明灯及其接线盒安装高度2米; 门口灯采用吸顶安装。
 - 绝缘导线穿PVC难燃塑料管暗敷。在土建施工时应注意按电气设备的位置及高度预埋PVC管, 并在适当的位置引出导线。导线应以黄、绿、红色分别表示不同相序。灯具的安装均采用膨胀螺丝, 控制开关及插座箱安装嵌入墙体;
 - 除图中特别注明外, 均装在门边或方便操作的位置。
 - 除图中特别注明外, 设备按以下安装高度(底边距地): 配电箱底离地1.3米, 开关1.3米。插座安装在离地面0.5米。
 - 电线绝缘层颜色选择应一致, 即: 保护地线(PE线)用黄绿相间色, 零线(N)用淡蓝色, A相黄色, B相绿色, C相红色。
 - 水泵房灯具购买时需采购为防水防尘型。
 - 正常照明: ———— 事故照明: - - - - - 疏散照明: - · - · - 风机电源: - · - · -
 - 消防配电线路: 断路器不应设置过负荷保护, 当设置时只能动作于报警。

设备材料表						
序号	名称	型号及规范	单位	数量	符号	备注
1	水泵房照明配电箱	嵌入式, 计算机灰RAL7035颜色的箱体	个	1	■	
2	壁灯	AC220V 24W LED光源	套	6	⊗ _W	
3	事故照明灯	AC220V 24W, 自带蓄电池, LED光源	套	2	⊗ _S	壁灯型
4	LED吸顶灯	220V, 18W, 光通量1440lm, 吸顶式	套	1	□	附光源(18W LED灯)
5	LED双头应急灯	220V, 2x3W, 自带蓄电池, 应急时间≥120min	套	1	⊞	附光源, 带自复位按钮
6	一位单控开关	250V, 10A, 配暗装底盒	个	1	⊞	带防溅面板
7	一位单控开关	250V, 10A, 配暗装底盒	个	2	⊞	
8	检修箱	按需定制, 暂按JXF-70系列	个	1	⊞	JX
9	接线盒	一进一出, 暗装	个	1	⊞	
10	轴流风机	220V, 370W, 风量3810立方米/小时 #4轴流风机	台	1	⊞	
11	轴流风机开关	220V, 10A 1P, 配暗装底盒, 带防溅盒	个	1	⊞	
12	电力电缆	NHA-YJV ₂₂ -0.6/1kV-4x16	m	100		用于照明箱
13	PVC难燃塑料管	φ40	m	10		用于BV-1x6, 绝缘电线
14	PVC难燃塑料管	φ32	m	40		用于BV-1x2.5, 绝缘电线
15	绝缘电线	BV-1x2.5, 0.5kV	m	150		
16	绝缘电线	BV-1x6, 0.5kV	m	15		
17	电力电缆	ZA-VV ₂₂ -0.6/1kV-2x4	m	120		用于事故照明开关到事故照明箱
18						

广西博阳电力勘察设计有限公司 GUANGXI BOYANG ELECTRIC POWER SURVEY & DESIGN CO., LTD.			220kV屯亮变电站扩建 工程		施工图 设计阶段
核定	何州	校核	莫梅梅	水泵房正常照明、应急照明、通风布置图	
审查	吴学红	设计(勘察)	黄春华		
日期	2024年3月1日	比例	1:60	图号	B850S-D0106-08

