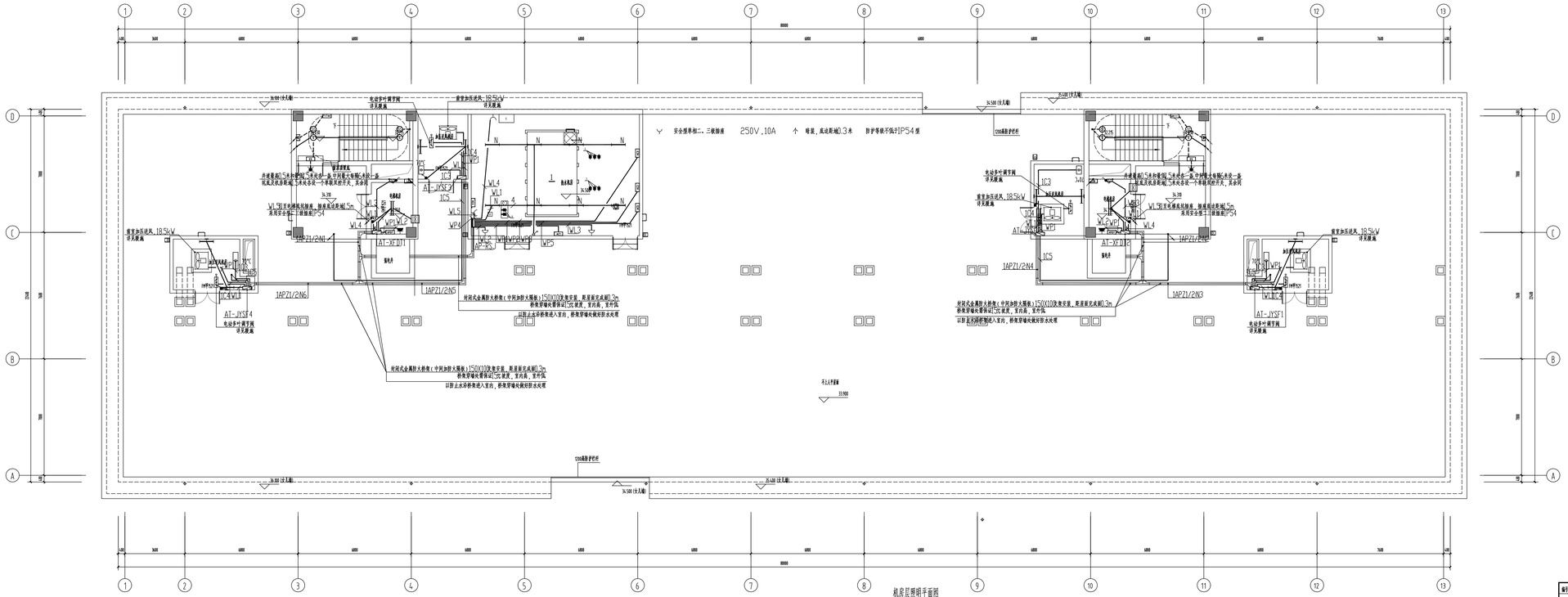
照明计算表

	房间参数					利用系数查表参数		其他计算参数										计算结果			
序号	房间名称	房间长(m)	房间宽(m)	面积(m²)	灯安装高度(m)	工作面高度(m)	数据来源	利用系数值	光源种类	单灯光源数	光源功率(W)	光通量(lm)	总光通量(lm)	镇流器功率(W)	房间类别	维护系数	要求照度值(lx)	功率密度规范值(W/㎡)	灯具数	总功率(W)	计算照度值(lx)	功率密度计算值(W/㎡)
1	风机房	3.90	3.00	11.70	3.00	0.75	数据源自用户自定义	0.60	T5荧光灯,E型	1	21	445	2100	0	普通办公室	0.80	100.00	3.50	2	42	98.46	1.79



热水设备房主要设备表

编号	设备名称	型号	参数	数量	单位	备注
1	集热、供热水箱		5m×3m×2.5m, 有效容积33.0m³	1	座	内置电辅热，功率 90KW
2	太阳能集热器循环泵		Q:5.0L/s H:11m U:380V N:1.50KW/台	3	台	用用一备，控制柜厂家配备
3	太阳能热水供水泵		Q:5.0L/s H:11m U:380V N:1.50KW/台	3	台	用用一备，控制柜厂家配备
4	不锈钢膨式静热器		静热面积不小于 10m²	1	台	
5	全自动软水器	HC-RS-2.0	处理流量 1.6-2.2m3/h N:0.1kw	1	台	
6	热水加压变频泵组，扬程 33.50m³/h，额定压力 0.10MPa ，总功率 4kW			2	台	一用一备，控制柜厂家配备，全变频变频气压罐与停水报警连接供水
7	稳压罐		隔膜式气压罐，不锈钢材质， Φ600，工作压力 1.0MPa	1	台	
8	AOT 消毒设备		DN100,300w	1	台	
9	软水器	CK1-5	Q:3m ³/h,H:39m,N:0.37kw	1	台	一用，控制柜厂家配备
10	软水箱		300L	1	只	
11	膨胀罐		容积 200L 工作压力 0.6MPa	2	台	

注：水泵机组底座下方设置橡胶隔振垫，水泵底、出水管上应设置可曲挠橡胶接头，管道采用弹性支吊架，应采用减振吊支架，确保补偿及采用隔音安装措施，保证噪声达标。