



二~六层照明平面图

照明插座合用桥架(中间加金属防火隔板)
BH=300*150mm, 带顶内布线

照明计算表

序号	房间名称	房间参数			利用系数查表参数		其他计算参数					计算结果										
		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/m²)	灯具数	总功率(W)	计算照度值(lx)	功率密度计算值(W/m²)
1	学生宿舍	7.30	3.60	26.28	3.00	0.75	数据源自用户自定义	0.60	常用普通白炽灯光	1	42	445	4200	0	学生宿舍	0.80	150.00	4.50	2	84	153.42	3.20
2	走道	120.35(周长)	3.60	432.90	3.00	0.75	数据源自用户自定义	0.62	LED灯	1	18	1600	1600	0	走廊	0.80	100.00	3.50	17	306	100.27	2.28
3	楼梯间	22.29(周长)	28.09	625.07	3.00	0.75	数据源自用户自定义	0.60	LED灯	1	18	1600	1600	0	楼梯间	0.80	50.00	2.50	2	36	54.87	1.28



残疾人呼叫系统

残疾人呼叫系统设备材料表			
序号	图例	名称	安装方式
1	(C)	残疾人呼叫系统控制器	安装高度: 吊项内0.1m DC220V电源
2	(B)	声光报警装置	底边距地3米 24V电源
3	(O)	复位按钮	底边距地3米 24V电源