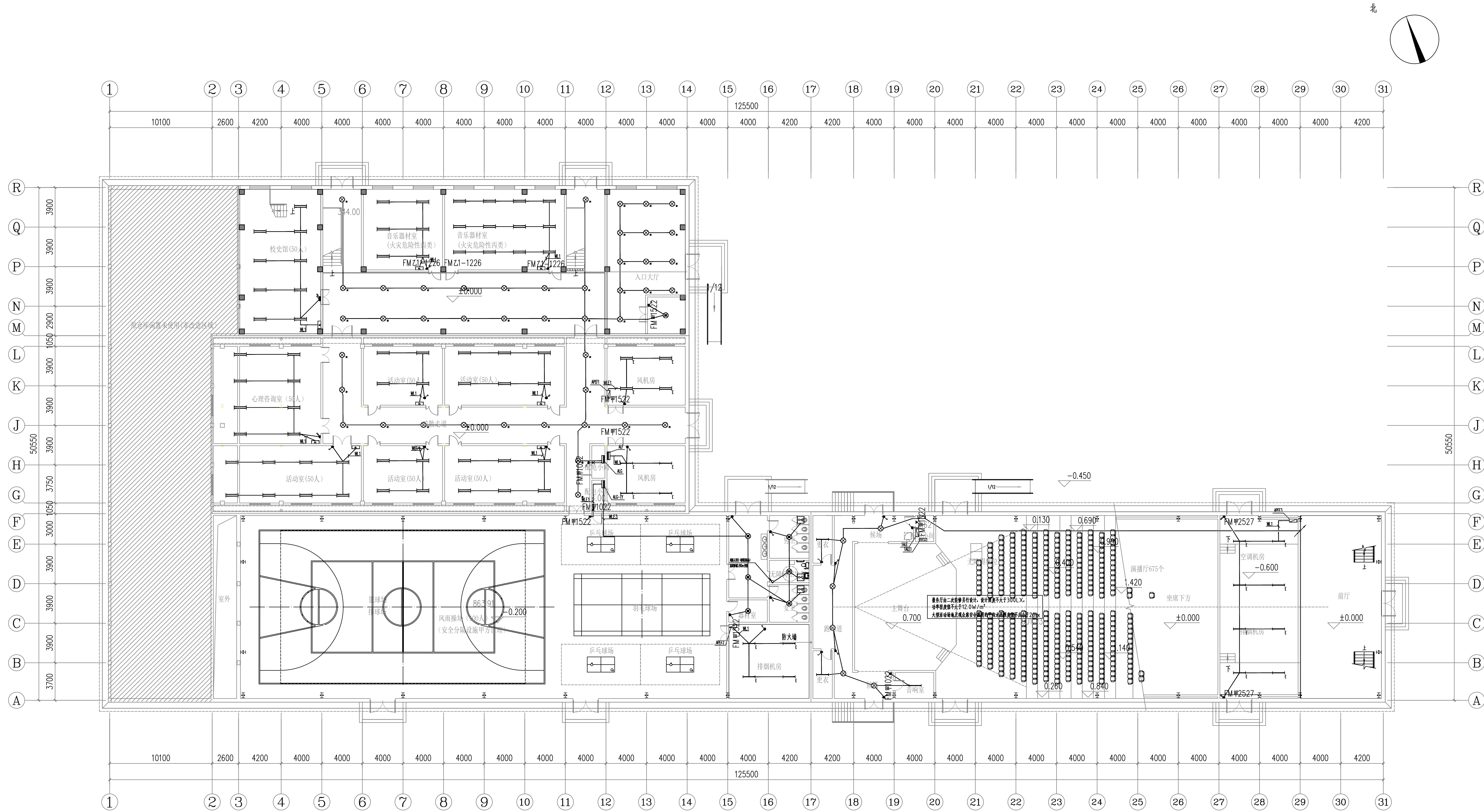


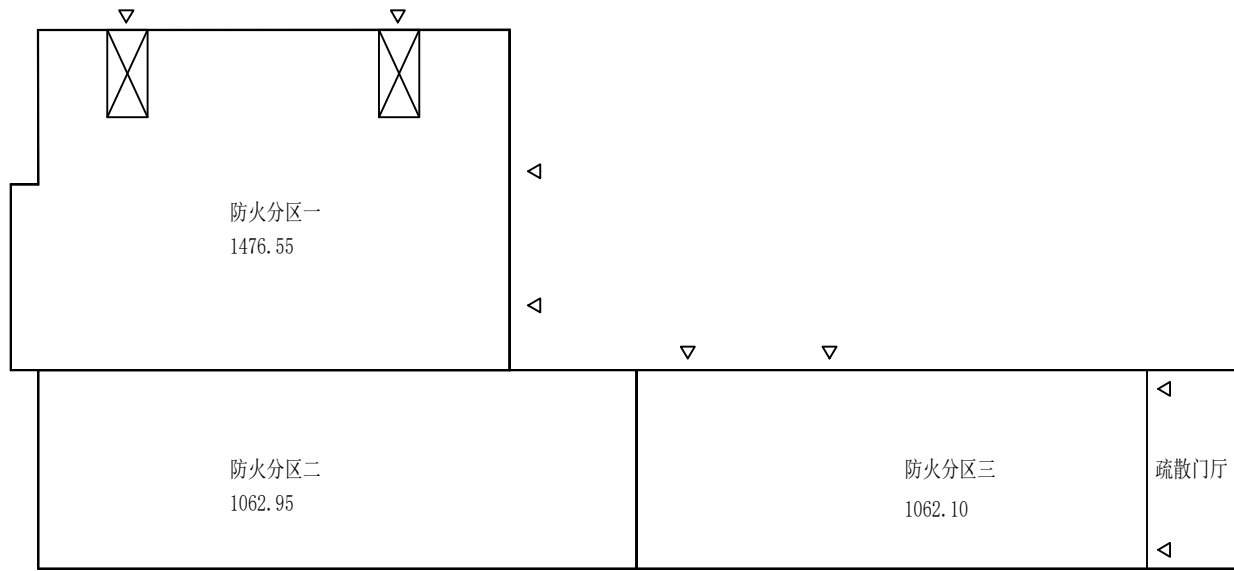
图纸须加盖出图印章, 否则一律无效

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不符事宜, 请在施工前与设计部会商。
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他地方。

会 签		
建 筑专业		
结 构专业		
给排水专业		
电 气专业		
暖 通专业		



改造后一层照明平面图 1:100



防火分区示意图 1:100

照明参数					灯具参数及安装参数		照明计算参数				计算结果							
序号	照明光源	照明长度 (m)	照明功率 (W)	光源间距 (m)	光源功率密度 (W/m²)	照度系数	灯具效率	光源间距 (m)	光源功率 (W)	照度系数	照度系数 (lx)	光源功率密度 (W/m²)	照度系数 (lx)	光源功率 (W)	照度系数 (lx)			
1	教室照明	31.66(米)	61.68	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.65	75	2800	5600	0	0.80	300.00	8.00	6.336	303.69	5.05	
1	教室	40.66(米)	92.35	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.67	75	3300	6600	0	0.80	300.00	13.50	12.840	517.37	9.44	
1	心理辅导室	10.58(米)	10.47	10.72	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.69	75	3500	7000	0	0.80	300.00	8.00	5.560	307.17	5.06
1	活动室	42.19(米)	94.99	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.67	75	3300	6600	0	0.80	300.00	8.00	5.560	307.94	5.00	
1	活动室	28.83(米)	48.66	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.62	75	3300	6600	0	0.80	300.00	8.00	4.280	301.29	5.75	
1	活动室	37.83(米)	74.72	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.65	75	3300	6600	0	0.80	300.00	8.00	6.420	307.30	5.62	
1	教室	44.42(米)	113.56	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.68	75	3300	6600	0	0.80	300.00	8.00	6.230	316.45	5.50	
2	入口大厅	43.89(米)	109.78	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.69	75	2400	2400	0	大光	80.00	200.00	8.00	15.360	200.01	3.28
4	1F走廊	67.60(米)	166.80	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.68	11	1050	1050	0	0.80	50.00	2.00	14.154	52.87	9.02	
6	1F走廊	119.52(米)	196.96	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.75	11	1050	1050	0	0.80	50.00	2.00	15.165	52.97	8.94	
7	走廊	46.00(米)	96.78	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.66	11	2250	2250	0	0.80	100.00	3.50	8.192	100.00	1.84	
8	餐厅	51.99(米)	143.61	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.75	11	2400	2400	0	0.80	200.00	8.00	18.432	200.49	3.01	
9	走廊	30.86(米)	48.22	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.62	11	2400	2400	0	0.80	100.00	3.50	4.96	103.42	1.99	
10	走廊	28.91(米)	51.80	3.00	0.75	《照明设计手册(第三版)》	0.64	11	2400	2400	0	0.80	100.00	3.50	4.96	102.74	1.85	