

浙江省房建工程施工图设计文件  
审查合格书  
(建设、消防、人防)



审查机构：宁波市设联建设工程施工图审查中心

编号：2021SLFJ5249

项目名称	金海路南侧02-05地块小学新建工程		
工程名称	金海路南侧02-05地块小学新建工程		
投资项目唯一编码	2020-330213-83-01-154024	建设地点	奉化区
项目类别	房屋建筑	是否特殊建设工程	是
总投资(万元)	28487.00	总建筑面积(m <sup>2</sup> )	地上总建筑面积：30020.51
总用地面积(m <sup>2</sup> )	43414		地下总建筑面积：5652.76
设计人防面积(m <sup>2</sup> )	1923.00	应建人防面积(m <sup>2</sup> )	1501.03
建设单位	宁波市奉化区教育发展投资有限责任公司		
勘察单位	自然空间(浙江)规划建筑设计有限公司		
资质等级	乙级	证书编号	B233012772
设计单位	浙江华展工程研究设计院有限公司		
资质等级	甲级	证书编号	A233000232
合作设计单位1			
资质等级		证书编号	
合作设计单位2			
资质等级		证书编号	
备注	特殊建设工程：是。本工程总用地面积为43414平方米，总建筑面积为35673.27平方米，地上建筑面积为30020.51平方米，地下建筑面积为5652.76平方米。本工程防护区内面积为1923.00平方米，折算后核6常6面积为1923.00平方米。警报设备间面积13.85平方米(位于美艺楼楼顶)。		

有消防、人防的项目概况见附表

审查结论：

审查合格

达到《浙江省绿色建筑标准》中三星设计标准

审查人员：吴艳茹 徐钰 蒋红波 陶陪 谢成 徐征

主审人：谢成



法定代表人：

审查机构(盖章)：  
2021年11月18日

附表：1

## 项目消防等概况一览表

审查机构：宁波市设联建设工程施工图审查中心

编号：2021SLFJ5249

工程名称		金海路南侧02-05地块小学新建工程								
建设地点		奉化区			是否特殊建设工程		是			
项目概况										
单体名称	结构类型	耐火等级		层数		建筑高度 (m)	占地面积 (m <sup>2</sup> )	建筑面积 (m <sup>2</sup> )		防雷类别 (防雷审查需填)
		地上	地下	地上	地下			地上	地下	
地下室	框架	二级	一级	1	1	5.10	84.15	84.15	5652.76	/
1#教学楼	框架	二级	0	4	0	16.100	795.850	3055.010	0.000	/
2#教学楼	框架	二级	0	4	0	16.100	1149.110	4124.870	0.000	/
3#教学楼	框架	二级	0	4	0	16.100	846.290	3131.310	0.000	/
实验楼	框架	二级	0	4	0	16.100	1187.780	4670.340	0.000	/
食堂	框架	二级	0	3	0	20.250	1995.070	5876.650	0.000	/
行政楼	框架	二级	0	4	0	16.100	813.800	3273.950	0.000	/
美艺楼	框架	二级	0	4	0	16.100	2328.490	5483.650	0.000	/
南门卫	框架	二级	0	1	0	4.250	108.960	118.530	0.000	/
东门卫	框架	二级	0	1	0	5.150	180.320	180.320	0.000	/
西门卫	框架	二级	0	1	0	4.250	18.230	21.730	0.000	/
<p>相关说明：——</p> <p>民用建筑相关说明：本工程位于宁波市奉化区岳林街道，地块东至珠峰南路，南至规划明化路，西至瑞峰路，北至金海路绿化带。总用地面积为43414平方米，新建总建筑面积为35673.27平方米，其中地上建筑面积30020.51平方米，地下室建筑面积5652.76平方米，本项目1#教学楼、2#教学楼、3#教学楼、实验楼、食堂、行政楼、美艺楼为多层民用建筑，耐火等级二级；南门卫、东门卫、西门卫为单层民用建筑，耐火等级为二级；地下室为一层，耐火等级为一级。1#教学楼为钢筋混凝土框架结构，耐火等级为二级，建筑层数4层，建筑高度16.1米，建筑面积3055.01平方米。建筑使用性质为多层公用建筑，使用功能一至四层为教室及教师办公室。2#教学楼为钢筋混凝土框架结构，耐火等级为二级，建筑层数4层，建筑高度16.1米，建筑面积4124.87平方米。建筑使用性质为多层公用建筑，使用功能一至四层为教室及教师办公室。3#教学楼为钢筋混凝土框架结构，耐火等级为二级，建筑层数4层，建筑高度16.1米，建筑面积3131.31平方米。建筑使用性质为多层公用建筑，使用功能一至四层为教室及教师办公室。实验楼为钢筋混凝土框架结构，耐火等级为二级，建筑层数4层，建筑高度16.1米，建筑面积4670.34平方米。建筑使用性质为多层公用建筑，使用功能一至四层为专用教室。食堂为钢筋混凝土框架结构，耐火等级为二级，建筑层数3层，建筑高度20.25米，建筑面积5876.65平方米。建筑使用性质为多层公用建筑，使用功能一至二层为厨房及餐厅，三层为多功能厅。行政楼为钢筋混凝土框架结构，耐火等级为二级，建筑层数4层，建筑高度16.1米，建筑面积3273.95平方米。建筑使用性质为多层公用建筑，使用功能一层为阅览室、消控室，二层为团辅室、校园电视台等，三层为教师办公室、会议室，四层为工会活动室、党员活动室。美艺楼为钢筋混凝土框架结构，耐火等级为二级，建筑层数4层，建筑高度16.1米，建筑面积5483.65平方米。建筑使用性质为多层公用建筑，使用功能一层为家长接送厅、合班教室、音乐教室，二层为报告厅、音乐教室，三层为音乐教室，四层为音乐教室、表演室、人防警报间。南门卫为钢筋混凝土框架结构，耐火等级为二级，建筑层数1层，建筑高度4.25米，建筑面积均为118.53平方米。东门卫为钢筋混凝土框架结构，耐火等级为二级，建筑层数1层，建筑高度5.15米，建筑面积均为180.32平方米。西门卫为钢筋混凝土框架结构，耐火等级为二级，建筑层数1层，建筑高度4.25米，建筑面积均为21.73平方米。地下室为</p>										

钢筋混凝土框架结构，耐火等级为一级，建筑层数为地下1层，层高5.1米，地下建筑面积5652.76平方米，地上建筑面积84.15平方米。建筑使用功能为机动车库及设备用房，共停车113辆，为II类停车库。  
工业企业相关说明：——

附表：2

## 应建及配建人防面积详表

审查机构：宁波市设联建设工程施工图审查中心

编号：2021SLFJ5249

分类	范围	比例 %	地面总建筑面积 (m <sup>2</sup> )	应建人防面积(比例×总面积)(m <sup>2</sup> )
新建居民住宅	宁波市市区	11		
	宁波市城市建设用地范围以外依法设计的开发区、 工业园区、保税区(港区)和重要经济目标等区域	8		
	县(市)	8		
	省定重点镇	7		
新建其他民用建筑(地面 建筑面积2000m <sup>2</sup> 以上)	宁波市市区	8		
	宁波市城市建设用地范围以外依法设计的开发区、 工业园区、保税区(港区)和重要经济目标等区域	5		
	县(市)	5	30020.51	1501.0255
	省定人防重点镇	4		
	合计应建人防面积		30020.51	1501.03
配建指标(m <sup>2</sup> /人)	0m/人			
人数	0			
配建面积(m <sup>2</sup> )	0			

## 附表：3

## 设计人防工程详表

审查机构：宁波市设联建设工程施工图审查中心

编号：2021SLFJ5249

	防护单元编号	设计建筑面积 (m <sup>2</sup> )		掩蔽面积 (m <sup>2</sup> )	折算建筑面积 (m <sup>2</sup> )	防护等级	战时功能	平时功能	机动车		出入口数量	所在楼层位置	备注 (电站)
		防护区内	防护区外						停车位数量	停车位净面积 (m <sup>2</sup> )			
	防护单元一	1923	0	1333	1923	六级	二等人员掩蔽	机动车库	54	712.8	3	-1	
合计		1923.00	0.00	1333.00	1923.00				54.00	712.80	3		