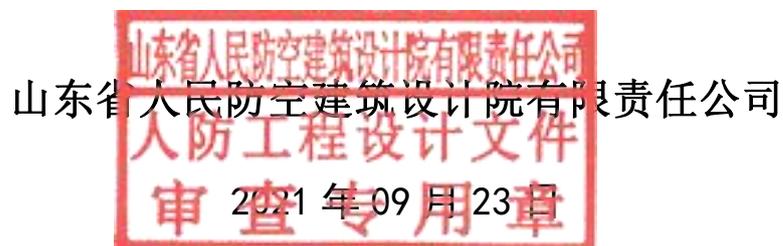


# 山东省建设工程施工图审查意见书

建审设字[2021]SZ-S097号

工程名称：临沂第三十五中学改扩建工程

建设单位：临沂第三十五中学



工程名称		临沂第三十五中学改扩建工程			编号	2021-SZ-S097		
单体名称		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			专业	人防建筑		
意见总数		7	强条、安全隐患	0	一般性	0	其他	0
序号	图号	审查意见			应执行的标准规范	违规类型	处理意见	
1	01	设计依据中人防批文应有具体文号。				设计深度	补充	
2	01	未按人防批文要求列出非防护区的建筑面积。				设计深度	补充	
3	03	缺少与人防工程相关的规划高程。				设计深度	补充	
4	06	请注意战时主要口防护密闭门的防侧向冲切问题。				设计深度	应执行	
5	06	次要口未表达通至室外的楼梯或坡道。				设计深度	补充	
6	06	非人防区域表达范围有缺漏。				设计深度	补充	
7	10	结合室内出入口设置的进风口，其防爆波活门外侧的上方楼板结构直接防倒塌设计，或在防爆波活门的外侧采取防堵塞措施。			GB50038-2005, 3.4.5	普条	应执行	

审查人



审核人

工程名称		临沂第三十五中学改扩建工程			编号	2021-SZ-S097		
单体名称		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			专业	人防结构		
意见总数		9	强条、安全隐患	0	一般性	0	其他	0
序号	图号	审查意见			应执行的标准规范	违规类型	处理意见	
1	01	1.设计依据中地质勘察报告信息不完整，请完善。				建议	宜执行	
2	02	2.基础部分各土层的工程地质概况及抗浮水位均与地质勘察报告不符。				建议	宜执行	
3	07	3.FGQ1 荷载侧纵向受力钢筋比计算结果小，请复核。 4.外墙纵向钢筋在基础中的锚固不满足人防构造要求；补充外墙基础高度并复核配筋是否满足人防最小配筋率要求。				建议	应执行	
4	08	5.L 轴 NQ1 定义有误，应为 FGQ1。				建议	应执行	
5	09	6.人防双扇门洞口上方框梁 KL35、KL60 外箍筋不满足人防最小配筋率要求，框梁高度与结施 11 中洞口剖面大样不一致。				建议	应执行	
6	10	7.补充顶板标高。				建议	宜执行	

审查人 谢玲玉

审核人

工程名称		临沂第三十五中学改扩建工程			编号	2021-SZ-S097	
单体名称		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			专业	人防结构	
意见总数		9	强条、安全隐患	0	一般性	0	其他 0
序号	图号	审查意见			应执行的标准规范	违规类型	处理意见
7	11	<p>8.1-1 号口活门两侧门框墙受力钢筋偏小, 请计算复核。</p> <p>9.补充楼梯间顶板配筋。</p> <p>10.双扇门 2 墙垛尺寸 1250 处门框墙受力钢筋偏小, 请计算复核, 并将计算过程补充入计算书。</p> <p>11.结施 08 中单门 1 上方非防区侧无钢筋混凝土墙体, 配筋大样中有, 两者不一致。若钢筋混凝土无墙体, 则 BL1 一侧无支撑。</p>				建议	应执行
8	计算书	<p>12.补充底板人防荷载布置图; 补充底板、基础 (含冲切) 计算结果, 并复核结施 06 中墙下受力钢筋是否满足计算要求。</p> <p>13.外墙计算中墙体混凝土强度等级与结施 01 不一致; 墙体厚度与结施 07 不一致。</p> <p>14.补充框梁受拉钢筋配筋率大于 1.5%时的延性比计算。</p> <p>15.补充各门框墙计算。</p> <p>16.补充人防楼梯 (含梯梁) 计算。</p>				建议	应执行

审查人 谢玲玉

审核人

工程名称		临沂第三十五中学改扩建工程			编号	2021-SZ-S097		
单体名称		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			专业	人防结构		
意见总数		9	强条、安全隐患	0	一般性	0	其他	0
序号	图号	审查意见			应执行的标准规范	违规类型	处理意见	
9	结构模型	17.补充模型及相关计算参数。				建议	宜执行	

审查人 谢玲燕

审核人

工程名称		临沂第三十五中学改扩建工程			编号	2021-SZ-S097		
单体名称		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			专业	暖通空调		
意见总数		3	强条、安全隐患	0	一般性	0	其他	0
序号	图号	审查意见			应执行的标准规范	违规类型	处理意见	
1	计算书	计算书中风机台数与图纸不符，应一致。				设计深度	宜执行	
2	1	四.1 表格中，内容与计算书不符；主要设备材料表中，应确认风机数量，过滤吸收器数量有误。				设计深度	应执行	
3	3	通风操作顺序表注 1 中，应为 S11。				设计深度	应执行	

审查人 张嘉光

审核人

工程名称		临沂第三十五中学改扩建工程			编号	2021-SZ-S097		
单体名称		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			专业	人防给排水		
意见总数		1	强条、安全隐患	0	一般性	0	其他	0
序号	图号	审查意见			应执行的标准规范	违规类型	处理意见	
1	01	消火栓管穿人防顶板应采取防护措施。				建议	补充	

审查人 张艳妮

审核人

工程名称		临沂第三十五中学改扩建工程			编号	2021-SZ-S097		
单体名称		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			专业	人防电气		
意见总数		3	强条、安全隐患	0	一般性	0	其他	0
序号	图号	审查意见			应执行的标准规范	违规类型	处理意见	
1	02;2	建议采用阻燃型电缆。				建议	补充	
2	4	风机房照明回路连接有误。				普条	补充	
3	4	核对应急疏散指示灯具方向。				普条	补充	

审查人 

审核人

<b>工程名称</b>		临沂第三十五中学改扩建工程			<b>编号</b>	2021-SZ-S097		
<b>单体名称</b>		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			<b>专业</b>	防护		
<b>意见总数</b>		0	<b>强条、安全隐患</b>	0	<b>一般性</b>	0	<b>其他</b>	0
<b>序号</b>	<b>图号</b>	<b>审查意见</b>			<b>应执行的标准规范</b>		<b>违规类型</b>	<b>处理意见</b>
无								

审查人

审核人

<b>工程名称</b>		临沂第三十五中学改扩建工程			<b>编号</b>	2021-SZ-S097		
<b>单体名称</b>		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			<b>专业</b>	通信		
<b>意见总数</b>		0	<b>强条、安全隐患</b>	0	<b>一般性</b>	0	<b>其他</b>	0
<b>序号</b>	<b>图号</b>	<b>审查意见</b>			<b>应执行的标准规范</b>		<b>违规类型</b>	<b>处理意见</b>
无								

审查人

审核人

<b>工程名称</b>		临沂第三十五中学改扩建工程			<b>编号</b>	2021-SZ-S097		
<b>单体名称</b>		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			<b>专业</b>	电磁脉冲防护		
<b>意见总数</b>		0	<b>强条、安全隐患</b>	0	<b>一般性</b>	0	<b>其他</b>	0
<b>序号</b>	<b>图号</b>	<b>审查意见</b>			<b>应执行的标准规范</b>		<b>违规类型</b>	<b>处理意见</b>
无								

审查人

审核人

<b>工程名称</b>		临沂第三十五中学改扩建工程			<b>编号</b>	2021-SZ-S097		
<b>单体名称</b>		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			<b>专业</b>	防化		
<b>意见总数</b>		0	<b>强条、安全隐患</b>	0	<b>一般性</b>	0	<b>其他</b>	0
<b>序号</b>	<b>图号</b>	<b>审查意见</b>			<b>应执行的标准规范</b>		<b>违规类型</b>	<b>处理意见</b>
无								

审查人

审核人

<b>工程名称</b>		临沂第三十五中学改扩建工程			<b>编号</b>	2021-SZ-S097		
<b>单体名称</b>		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			<b>专业</b>	概算		
<b>意见总数</b>		0	<b>强条、安全隐患</b>	0	<b>一般性</b>	0	<b>其他</b>	0
<b>序号</b>	<b>图号</b>	<b>审查意见</b>			<b>应执行的标准规范</b>		<b>违规类型</b>	<b>处理意见</b>
无								

审查人

审核人

工程名称		临沂第三十五中学改扩建工程			编号	2021-SZ-S097		
单体名称		临沂第三十五中学改扩建工程人防工程			专业	平战转换预案		
意见总数		1	强条、安全隐患	0	一般性	1	其他	0
序号	图号	审查意见			应执行的标准规范	违规类型	处理意见	
1	*	该专家没有审查意见				一般		

审查人 

审核人