

项目名称		xxx	子项名称	xxx	设计号	xxx
项目	序号	校 对 要 点			逐条对照后 勾选不符项	标注问题所在图号及内容
图 面 要 求	1.	图幅大小是否不统一，是否存在两种以上图幅？				
	2.	图名、比例是否正确齐全？封面、目录及图签栏设计号、业主工程名称、图名图号是否统一？				
	3.	字型字高、线型线宽、填充淡显等是否符合《制图统一标准》要求？是否符合统一技术措施？				
	4.	布图顺序、图例、索引号、索引方式等是否正确？				
设 计 总 说 明	5.	设计依据的文件、规范及标准、标准图是否正确列全？有无过期规范、标准、标准图？				
	6.	抗震设防烈度、地震加速度和所属地震分组、结构抗震等级是否注明？				
	7.	荷载取值、基本风压等是否正确？特殊荷载注明来源和依据？				
	8.	场地地面标高、+0.000 与绝对标高关系等是否说明并与建筑一致？				
	9.	沉降观测要求、后浇带、膨胀加强带等要求是否说明？				
	10.	地质概况、场地类别、承载力、抗浮水位等是否与勘察资料相符？				
	11.	材料的品种、规格、强度等级、焊接或连接要求等是否表示清楚？				
	12.	特殊结构及结构特殊部位、大体积混凝土等施工注意事项是否说明？				
	13.	伸缩缝、沉降缝、抗震缝的位置、尺寸及做法是否交代清楚？				
	14.	结构构造要求如保护层厚度，钢筋接头，锚固要求等是否说明？				
	15.	节点处理，洞口处理，墙、柱拉结要求等是否说明？				
	16.	超限建筑的原因、论证结论及要求是否已说明？				

高正咨询  
WWW.SZGREENZX.COM

项目	序号	校 对 要 点	逐条对照后 勾选不符项	标注问题所在图号及内容
基 础 图	17.	基础平面上的剖面号与大样是否相一致？尺寸标注是否齐全、准确？		
	18.	基础及桩头防水等做法是否表示清楚？		
	19.	桩基布置、承台尺寸及施工要求等是否交代清楚？		
结 构 平 面 图	20.	轴线号，轴线尺寸，总尺寸是否齐全、正确？与建筑图是否一致？（自校）		
	21.	结构构件尺寸及定位尺寸（定位轴线关系、标高）是否正确、无遗漏？（自校）		
	22.	砖混结构的构造柱编号、位置、尺寸是否表示清楚？（自校）		
	23.	墙、柱编号，墙厚、柱尺寸与建筑图是否一致，与结构详图是否一致？（自校）		
	24.	构件编号与详图是否一致？与梁、板、墙、柱、基础表是否一致？（自校）		
	25.	剪力墙的墙体配筋、暗柱配筋、连梁配筋是否符合计算及构造要求？		
	26.	砌体结构的砖墙、墙垛的厚度、高厚比、最小构造尺寸是否符合规定？		
	27.	剪力墙厚度及剪力墙、框支剪力墙底部加强措施是否符合规范规定？		
	28.	剪力墙角窗部位 L 形连梁是否按双悬挑梁复核？该处墙板是否加强？		
	29.	预留洞位置尺寸与有关专业是否协调一致？洞口加强措施是否合理？		
	30.	砌体及剪力墙结构中较大的留洞、留槽、预埋管道等是否进行削弱后的砌体验算？		
	31.	跨高比 $\leq 2.5$ 时，连梁腰筋是否满足规范要求？		
	32.	抗震梁纵筋配筋率大于 2%时，箍筋有无加大一级？		
	33.	梁板标高是否与建筑专业协调一致？		

项目	序号	校对要点	逐条对照后 勾选不符项	标注问题所在图号及内容
结构 平面 图	34.	楼面局部标高变化是否表示清楚?		
	35.	板的编号、配筋是否与计算书符合, 钢筋间距及配筋率是否符合规定?		
	36.	现浇梁、板尺寸、板厚、配筋与计算是否一致? 洞口是否加筋处理?		
	37.	梁上加钢砼小柱时, 平面图上是否表示, 有无“生根”措施?		
	38.	节点索引号及剖面编号、构造柱、圈梁平面及编号是否与详图一致?		
	39.	雨篷或挑檐等悬挑构件的位置、尺寸、标高、编号是否正确?		
	40.	构造柱、圈梁、过梁的位置及尺寸是否与建筑协调一致?		
	41.	构件尺寸、配筋、材料规格等级与计算书及说明书是否一致?		
	42.	转换层结构的截面尺寸、配筋、构造和加强措施是否符合规范要求?		
	43.	钢筋、箍筋间距及配筋率是否符合规范; 梁主筋多排配置时是否标明?		
	44.	阳台、外廊及楼梯栏板、小柱等构件截面、锚固长度等是否表示清楚?		
	45.	折梁、曲梁及悬臂构件等承载力是否满足要求, 构造做法是否明确?		
节 点 详 图	46.	节点编号、位置(与定位轴线关系)、标高与平面图及计算书是否一致?		
	47.	砌体结构构造柱详图及要求?		
	48.	梁面或板面标高不同时, 钢筋位置及构造措施是否交待清楚?		
	49.	钢构件的螺栓连接, 螺栓的最大、最小容许间距是否符合规范要求?		
	50.	雨罩、挑檐、阳台等悬梁构件详图, 构造是否可靠合理?		

项目	序号	校对要点	逐条对照后 勾选不符项	标注问题所在图号及内容
楼 梯	51.	楼梯平台及梯段高度是否与建筑专业协调一致？高度是否碰头？是否挡门挡窗？		
	52.	楼梯剖面中板、梁、柱、墙与轴线关系及标高是否正确？		
	53.	楼梯平面尺寸、轴线、板厚、梁号及尺寸、标高是否正确？		
	54.	楼梯板、梁与墙或柱的交接构造、配筋，混凝土强度等级是否注明？		
结 构 计 算 书	55.	计算书内容是否完整（总信息、周期、振型、地震作用、位移等）？		
	56.	地基；基础；人防；挡土墙；水池；楼梯等计算内容是否齐全？		
	57.	计算总信息参数输入是否正确？是否在正常范围内并符合规范要求？		
	58.	计算简图、荷载、截面尺寸、材料强度等级、荷载传递途径是否正确？		
	59.	荷载依据及计算步骤，手算时采用的基本假定公式及结果是否正确？		
	60.	结构计算程序及计算模式选择是否正确？		
	61.	层间弹性位移、弹塑性变形验算时的弹塑性层间位移；		
	62.	墙、柱轴压比、柱有效计算长度系数等是否符合规范规定？		
	63.	剪力墙连梁超筋、超限是否按规范要求并进行了调整和处理？		
	64.	地下室顶板和外墙采用的计算简图和荷载取值、计算方法是否正确？		
	65.	存在软弱下卧层时，是否对下卧层进行了强度和变形验算？		
	66.	设计采用的防水设计水位和抗浮设计水位，是否与《勘察报告》一致？		
	67.	基础设计是否进行了抗冲切及抗剪切验算以及必要的局部受压验算？		

高正咨询  
WWW.SZGREENZX.COM

项目	序号	校对要点	逐条对照后 勾选不符项	标注问题所在图号及内容
结构 计算 书	68.	时程分析时，地震波和加速度有效峰值等计算参数的取值是否正确？		
	69.	转换层结构计算模型、上下层结构侧向刚度比是否正确并符合规范？		
	70.	砌体结构的砌体抗剪强度、门窗洞边的小墙垛承压是否满足规范要求？		
	71.	砌体结构的悬挑构件，承载力、抗倾覆和砌体局部承压是否满足要求？		
	72.	拉弯构件和压弯构件，是否还进行了平面内和平面外的稳定性计算？		
	73.	结构计算程序及计算模式选择是否正确？		
	74.	基础计算，受弯、受剪、受冲切验算是否正确？		
	75.	雨罩、挑檐、阳台等悬挑构件配筋及倾覆计算，锚固的验算是否正确？		
	76.	周期、振型、地震力、位移、构件内力及梁、柱、墙配筋等是否正确？		
	77.			
	78.			
	79.			
	80.			
	81.			
82.				

高正咨询  
WWW.SZGREENZX.COM