附件2

省级抽查涉嫌违反工程建设强制性标准问题汇总表

| 项目所在地 | 项目名称 | 勘察单位 | 设计单位 | 审查单位 | 项目存在的问题 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 兰州市 | 兰州市东郊学校华润分校 | 甘肃省建筑设计研究院有限公司 | / | 甘肃省工程设计研究院有限责任公司 | 勘察报告中土的易溶盐试验指标统计表中的值（Cl-含量为35.5-88.75，SO42-含量为38.40-460.80）与所附易溶盐试验报告中的值（Cl-含量为112-312，SO42-含量为211.20-1209.60）不一致，土对混凝土结构的腐蚀性等级结论为微腐蚀性，不符合《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009年版）第12.2.3条及14.3.3条第7款规定。 |
| 兰州新区 | 璀璨时代二期一标2#住宅、地下车库项目 | / | 广东建筑艺术设计院有限公司 | 兰州有色冶金设计研究院有限公司 | 本工程剪力墙抗震等级为三级，部分独立墙肢段边缘构件水平筋配筋率不符合《高层建筑混凝土结构技术规程》JGJ3-2010中第7.2.17条规定的0.25%最小配筋率要求。如：图结施06（地下二层）中，边缘构件GBZ12、13、14、16～18、25、32～35等，墙厚300mm，水平分布筋C8@200，配筋率0.168%，不满足要求。 |
| 临夏州 | 东乡县河滩镇镇区棚户区改造项目 | 核工业天水工程勘察院 | / | 甘肃省建筑设计研究院有限公司 | 土中氯离子含量范围值（167.20～355.2mg/kg）与分析报告（167.20～455.2mg/kg）不符，土对钢筋混凝土结构中钢筋的腐蚀性评价结论有误，不符合《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001（2009年版）第12.2.4条、第14.3.3条第7款规定。 |
| 临夏县振兴小学建设项目 | 甘肃峰源地质勘察有限公司 | / | 地震分组、基本加速度、特征周期有误，不符合《中国地震动参数区划图》GB18306-2015表C.28规定（违反工程建设强制性标准） |
| 康乐县上湾初中宿舍楼建设项目 | / | 第2层地下水未采取水样，进行腐蚀性分析，不符合《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009年版)第7.3.3条第1款、第12.1.1条、第14.3.3条第7款规定 |
| 定西市 | 渭源县城北环路东段棚户区改造项目S1区A1#-A5#楼及A24#-A26#商业 | / | 中昕圣苑工程设计有限公司 | 甘肃省城乡规划设计研究院有限公司 | 本工程抗震等级为三级，较多边缘构件箍筋替代墙体水平钢筋时，其配筋率不满足水平分布筋最小配筋率0.25%要求。不符合《高层建筑混凝土结构技术规程》JGJ 3-3010第7.2.17条规定，图纸在标高9.880m以上边缘构件独立墙肢段箍筋配筋为C6@200(2)时，其水平分布筋配筋率为0.14%，不满足要求，如：GBZ7、10、12～17等。 |
| 天水市 | 秦安县解放路城南片区保障性租赁住房一期工程（二标段）项目 | / | 甘肃省城乡规划设计研究院有限公司 | 甘肃省建筑设计研究院有限公司 | 1. 个别小墙肢水平钢筋配筋率不满足墙体最小配筋率0.25%的要求，违反《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010（2016年版）第6.4.3条的规定。如：B-06楼结-13、结-14、结-15中B轴GBZ1、2、3、5、6，E轴GBZ14、15 墙厚300mm，水平钢筋C8@200（2），配筋率为0.17%。2.人防顶板受力钢筋配筋率违反《人民防空地下室设计规范》GB 50038-2005第4.11.7条规定。如：（地块B）地下车库结-15中，1～12轴间人防顶板WB1混凝土强度等级C40，板厚400mm，板下铁双向受力钢筋C16@200，受力钢筋配筋率为0.25%小于最小配筋率0.30%。（违反工程建设强制性标准） |
| 天水市第一人民医院医学康复中心综合楼项目 | / | 中国市政工程西北设计研究院有限公司 | 甘肃省工程设计研究院有限责任公司 | 梁图，一级框架梁梁端截面的底面和顶面纵向钢筋配筋量的比值不满足《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010（2016年版）第6.3.3条不小于0.5的要求。如：结施20（标高-1.8m梁图），B/6～7轴间梁端底面配筋4C32与顶面配筋10C32的比值为0.4。 |