

XX 市消防支队特勤消防站项目
综合楼

主
体
结
构
验
收
自
评
报
告

安徽 XXXX 建设有限公司

二〇XX 年六月

一、工程概况

本工程为 XX 市消防支队特勤消防站项目综合楼，位于 XX 市 XX 区夏湾路与芋山路交叉口，为框架结构，共 4 层，建筑面积 5066 m²。由 XX 市公共重点工程建设局建设，XX 市建筑设计院有限公司设计，XX 市建筑勘察设计院有限公司勘察，安徽 XX 建设咨询有限公司监理，安徽 XX 建设有限公司承建，XX 市建设监督管理局监督。

本工程主体结构砼为商品砼。主体结构混凝土设计强度等级均为 C30。墙体：采用 MU5.0 煤矸石多空砖，砂浆强度等级为 M5 混合砂浆。本工程耐火等级为二级，使用年限为 50 年，抗震设防烈度 6.0。

二、工程完成情况

本工程自 2017 年 4 月开始进行一层柱及平面结构砼施工，2017 年 5 月 29 日完成四层柱屋面结构砼浇筑，2017 年 6 月 6 日开始砌筑墙体，2017 年 6 月 20 日完成四层墙体砌筑。

三、依据标准

本工程依据设计图及有关设计文件，施工合同及质量验收规范及强制标准。验收依据：

- 1、建设单位提供的施工图、审查文件，会审记录和施工合同。
- 2、建筑施工相关规范
 - ①《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300-2013；
 - ②《砌体工程施工质量验收规范》 GB50203-2011；
 - ③《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015；

④《工程建设标准强制性条文》(房屋建筑工程部分);

本企业有关规定和质量认证体系、标准,企业技术标准,作业指导书。

四、施工资料

(一) 原材料控制资料

所有工程材料均有出厂合格证,并由监理人员现场见证取样送试验室检测合格后,报监理单位批准后才能使用。主要原材料复试情况如下:

1、钢材:HRB400E: 6、8、10、12、14、16、18、20、22、25 共 25 份质量证明书,复试报告 25 份,均为合格;

2、水泥:XX 海螺水泥袋装 PC32.5,复试报告 1 份,出厂证明书 1 份均为合格。

3、中砂:复试报告各 1 份,符合要求。

4、混凝土实心砖:试验报告 2 份,出厂检验报告 2 份,合格。

5、煤矸石多孔砖:试验报告 2 份,出厂检验报告 2 份,合格。

6、试配: M7.5 水泥砂浆、M5 混合砂浆共 2 份。

7、商品砼合格证共 17 份。

(二) 试验资料

1、砼试块:

标准养护: C30 标养试块 14 组(部分试块龄期未到暂不评定);

同条件养护: C30 同条件试块 4 组强度均符合设计及规范要求

2、M5 混合砂浆: 3 组。M7.5 水泥砂浆: 2 组(龄期未到暂不评定)

3、电渣压力焊试验与单面焊接报告共 61 份,合格。

(二) 施工技术控制资料

- 1、测量定位放线记录 1 份；
- 2、轴线复核记录 6 份；
- 3、结构实体检测报告 1 份；
- 4、填充墙砌体植筋锚固力检验报告 2 份；
- 5、隐蔽验收记录表 10 份；
- 6、混凝土浇灌令 10 份；

（三）分部分项工程验收资料

模板分项共 20 份检验批质量验收记录。

钢筋分项共 40 份检验批质量验收记录。

砼分项共 10 份检验批质量验收记录。

现浇结构分项共 10 份检验批质量验收记录。

填充墙砌体分项共 5 份检验批质量验收记录。

配筋砌体分项共 5 份检验批质量验收记录

五、自评情况

本工程严格按设计图纸规范要求进行施工，严把工序控制关，做好工序的检查验收关及隐蔽验收，对重点工序进行质量安全交底，本工程质量保证资料齐全，主要原材料及检验报告齐全符合要求，施工技术管理资料齐全，实体检测经 XX 市科正建筑检测有限公司检测符合要求。观感一般，企业自评合格。请各位专家及领导对本工程进行检查、验收和指导。

安徽 XX 建设有限公司

二〇XX 年 XX 月