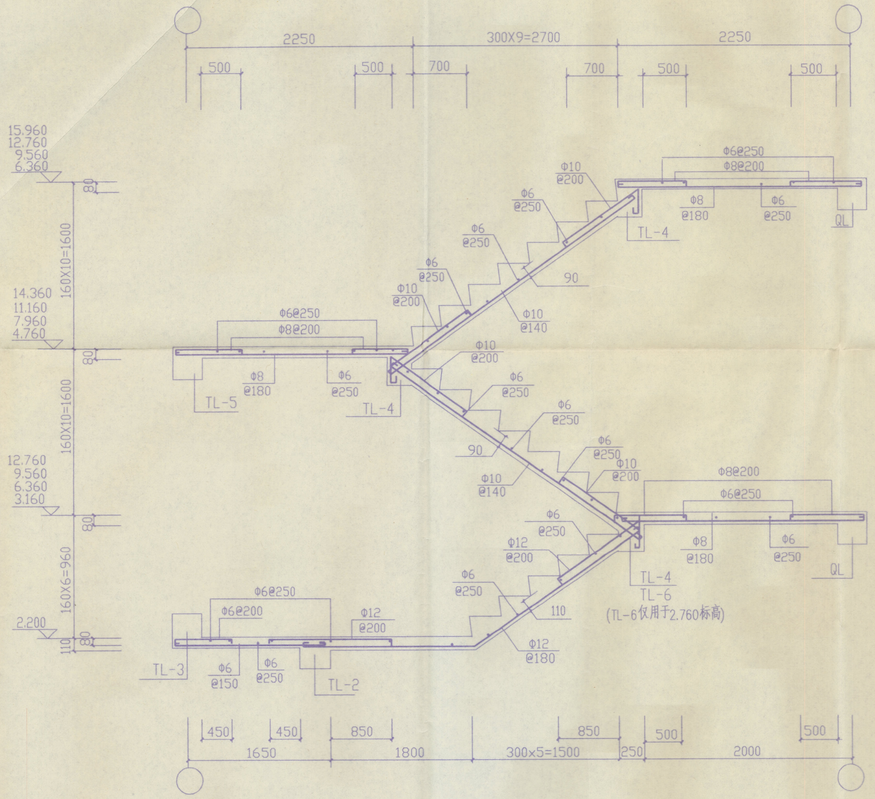
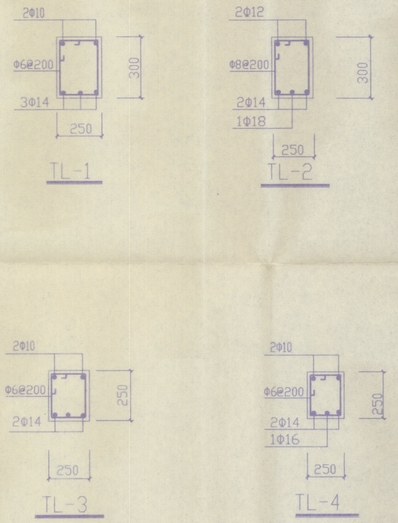
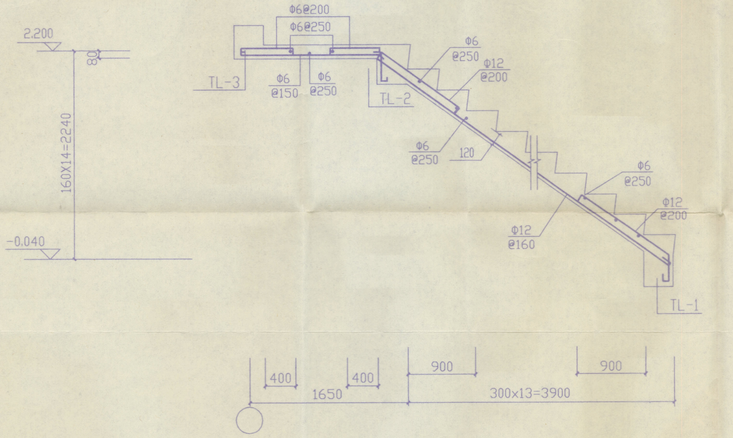
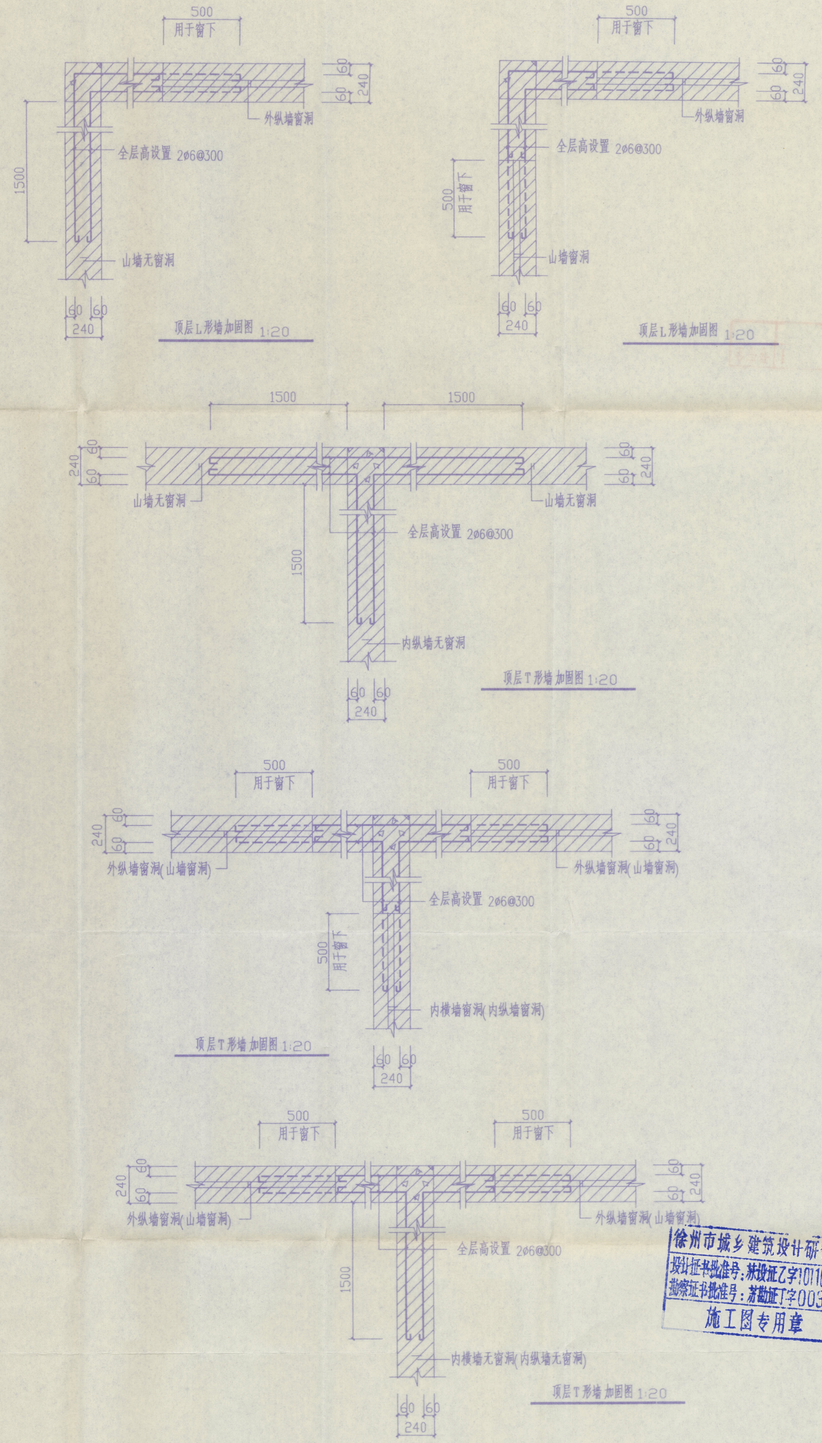






说明:1.材料采用C20混凝土,钢筋用I.II级钢;
2.各楼梯梁长度为楼梯间宽度加240;
3.各楼梯梁纵向钢筋锚固长度为:上部30d,下部15d且不小于220;



顶层L形墙加固图 1:20

顶层L形墙加固图 1:20

顶层T形墙加固图 1:20

顶层T形墙加固图 1:20

徐州市城乡建筑设计研究院
设计证书批准号:林设证乙字1011692号
勘察证书批准号:苏勘证丁字0036号
施工图专用章

说明:
1.顶层砖墙砌筑时,砖必须用水浸透,砂浆应用M5混合砂浆,砂浆和易性要好;
砂浆要饱满,窗间墙砂浆应为M10混合砂浆
2.当建筑物长度<40米时,墙体加固仅用于房屋纵向两端的第一开间的墙体;

徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)								建筑设计		专业负责人	
								结构设计		项目负责人	
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新E#						水卫设计		室主任	
CX200144	图纸名称	楼梯结构图 屋面墙体防裂措施						暖气设计		复核	
图纸编号								电气设计		审核	
G 06	单位	MM	日期	2001.8	制图	刘		煤气设计		院长	