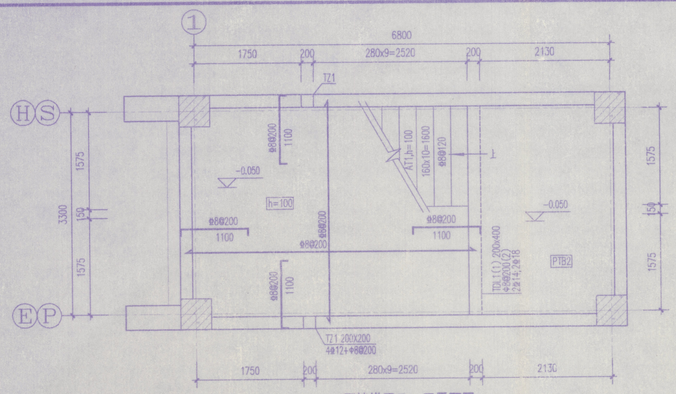
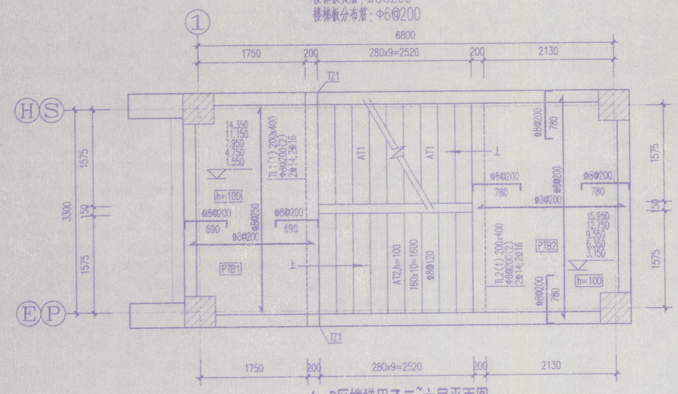


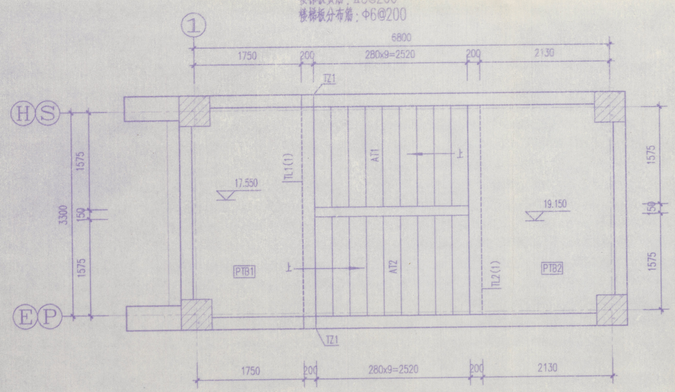
A、B区楼梯甲乙一层平面图 1:50

楼梯板负筋：ø8@200
楼梯板分布筋：Φ6@200



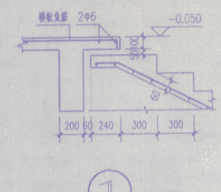
A、B区楼梯甲乙二~六层平面图 1:50

楼梯板负筋：ø8@200
楼梯板分布筋：Φ6@200

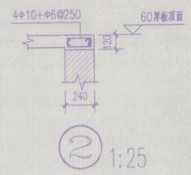


A、B区楼梯甲乙七层平面图 1:50

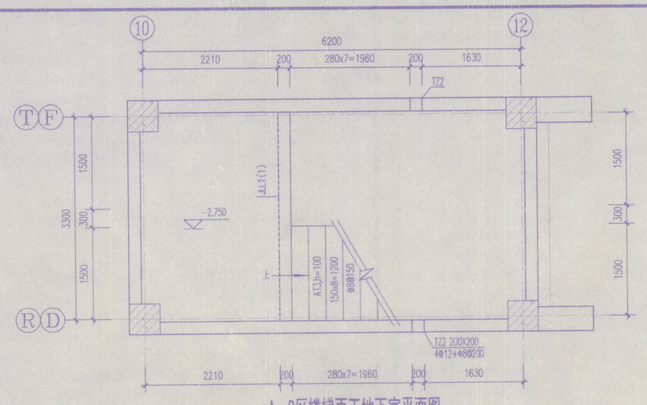
（楼梯应配合《03G101-2》图集施工。）



① 1:25

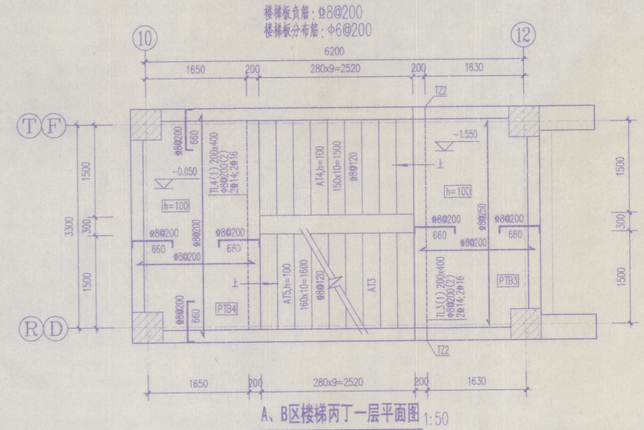


② 1:25



A、B区楼梯丙丁地下室平面图 1:50

楼梯板负筋：ø8@200
楼梯板分布筋：Φ6@200

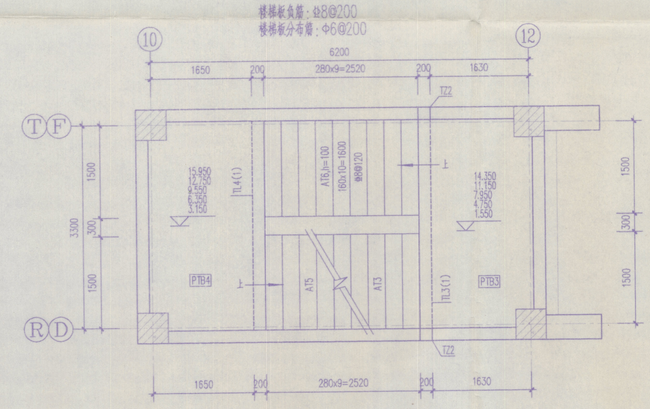


A、B区楼梯丙丁一层平面图 1:50

楼梯板负筋：ø8@200
楼梯板分布筋：Φ6@200

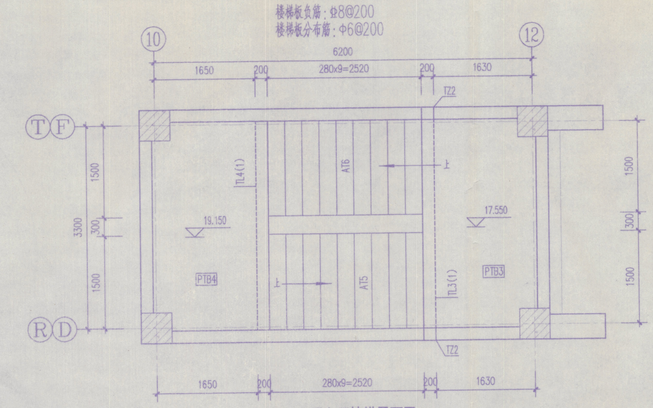
A、B区楼梯甲乙七层平面图 1:50

（楼梯应配合《03G101-2》图集施工。）



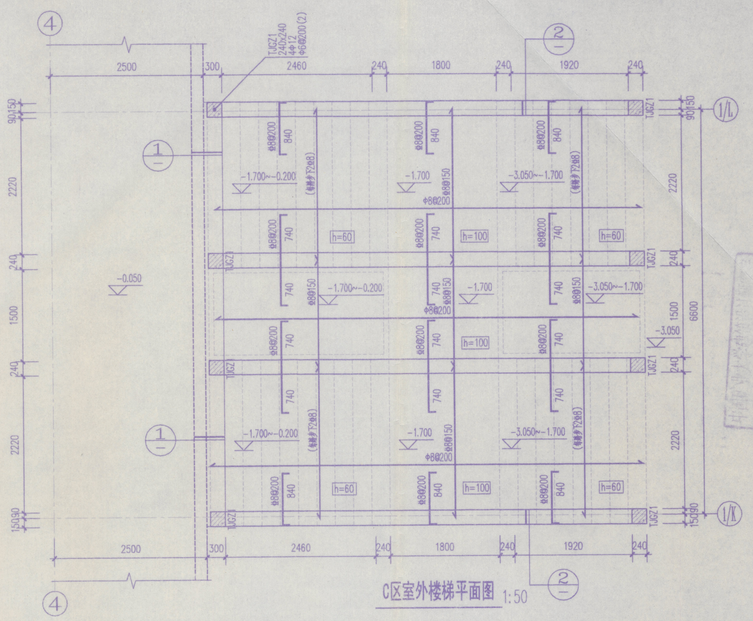
A、B区二~六层楼梯平面图 1:50

楼梯板负筋：ø8@200
楼梯板分布筋：Φ6@200



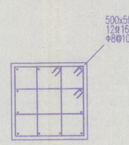
A、B区七层楼梯平面图 1:50

（楼梯应配合《03G101-2》图集施工。）

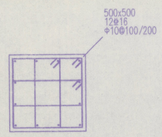


C区室外楼梯平面图 1:50

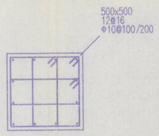
KZ2 1:20
（标高6.370以上）



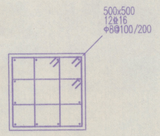
KZ3 1:20
（标高3.170以上）



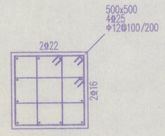
KZ2 1:20
（标高：-0.030~6.370）



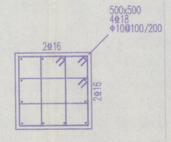
KZ3 1:20
（标高：-0.030~3.170）



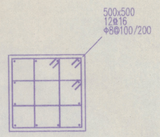
KZ1 1:20



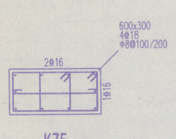
KZ2 1:20
（标高-0.030以下）



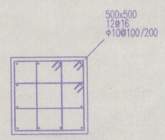
KZ3 1:20
（标高-0.030以下）



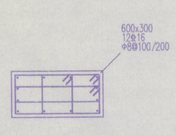
KZ4 1:20
（标高-0.030以上）



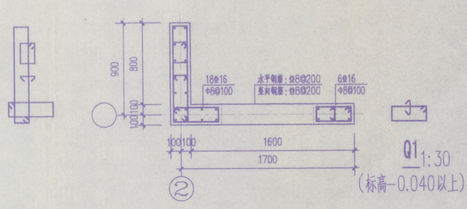
KZ5 1:20
（标高3.620以上）



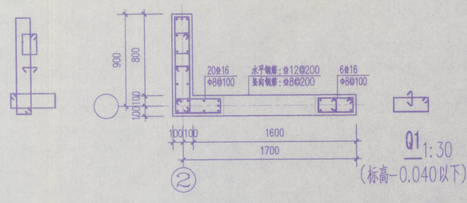
KZ4 1:20
（标高-0.030以下）



KZ5 1:20
（标高3.620以下）



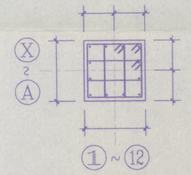
Q1 1:30
（标高-0.040以上）



Q1 1:30
（标高-0.040以下）

框架柱结构说明

1. 柱纵筋采用焊接连接，并配合《03G101-1》图集施工。
2. 个别柱在所在层高范围内箍筋加密（箍筋@100）
   详各层平面布置图具体标注。
3. 框架柱视图方向



会签			
建筑	宋亚铭		
结构	林 董		
给排水	孙 辉		
暖通	孙 辉		
电气	杨雪峰		
盖章			

中国矿业大学
建筑设计研究院
ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF CUMT

工程设计资质：甲级 101002-sj

合作单位		
审 定	马金明	
审 核	付中英	
项目负责人	宋亚铭	
专业负责人		
设 计	林 董	
制 图	林 董	
校 对	李传涛	
建设单位	徐州师范大学	
工程名称	学生餐台	
图纸内容	框架柱详图 楼梯详图	

设计阶段	施工图	设计编号	0670
图纸比例	1:100	专业类别	结构
出图日期	2006.12	图纸编号	GS-03