单元3 典型工作任务解答

任务描述	绘制基础工程横道图进度计划					
考核时量	2.5 小时（可划分为更小的子任务：套定额、资源计算、绘制横道图进度计划）					
设计条件及要求						
<p>1) 位于湖南 XX 市区的某住宅楼工程，为五层砖混结构，建筑面积 3300 m²，建筑平面为四个标准单元组合。施工模板采用竹胶合板，现场采用商品混凝土，仅砂浆现场拌制，垂直运输机械为塔吊。</p> <p>2) 本工程开工日期为 2011 年 5 月 3 日，竣工日期为 6 月 20 日（工期可以提前，但必须控制在 10%以内，工期不能延后）。</p> <p>3) 采用流水施工方式组织施工。</p> <p>4) 采用 CAD 软件绘制基础工程横道图进度计划，A2 图幅。</p> <p>5) 提供现行《建设工程劳动定额》一套，A4 白纸每人 2 张。</p>						
工程量一览表（工艺顺序请自行调整）						
序号	分部分项工程名称		施工条件说明	工程量		
	基础工程			单位	数量	
1	人工挖基槽		基槽底宽 < 1.5 米 深度 < 3 米，三类土	M ³	594	
2	基础及室内回填土		夯填，基槽底宽 > 0.5 米	M ³	428.5	
3	砌砖基础		上部 1 砖厚大放脚条形基础	M ³	200.4	
4	钢筋混凝土圈梁	支模板	竹胶合板模板 圈梁高 > 0.12m	圈梁尺寸 240×240mm	M ²	160
		扎钢筋	机制手绑		t	1.5
		浇混凝土	商品混凝土机捣 现场地泵运送	M ³	19.8	
5	混凝土垫层		带形混凝土垫层 商品混凝土机捣 现场地泵运送	M ³	90.3	