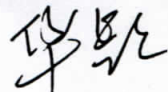


温 州 大 学

本科毕业设计（论文）评阅教师评分、评语表

毕业设计（论文）题目		温州市娄桥未来城小区底商住宅建筑设计			
姓 名	吴明	学 号	10115003333	专 业	土木工程
总 评 分			优秀 良好 中等 ☒ 及格 不及格		
评阅教师评语： 一、计算书部分： 1、PK 计算书： ● 基本风压应符合规范要求。 ● 梁柱箍筋为二级钢强度等级应取值 300。 ● 框架抗震等级应为四级而非二级 2、基础设计： ● 基础平面图上说明是采用预应力管桩，$R_a=637\text{KN}$，而在计算书上是采用钻孔灌注桩，$R_a=637\text{KN}$。 ● 承台配筋不合理：双桩承台按梁式计算配筋，长方向下部钢筋为主筋。三桩承台钢筋应布置在桩顶。 ● 承台、地梁混凝土强度等级按耐久性要求应为 C25。砼垫层强度等级应为 C15。 3、上部结构： ● 柱网布置不合理，楼梯间位置 F 轴柱应布置在 E 轴，外面按悬挑布置。 ● 板厚 120、C30、$\Phi 8@200$ 不满足最小配筋率要求，板跨 4500，板厚 100 太小。 ● B1 板长向负筋为 $\Phi 12@120$ 大于短向负筋 $\Phi 10@200$，不合理。 ● 框架柱按抗震要求应箍筋加密 ● KL-15 应为一跨，中间是次梁搁置不能当成支座。 ● KL-15 梁 3-3、4-4、5-5 为同一跨底筋应相同。 ● 评阅教师签名：  2014 年 4 月 23 日					