



Technical drawings of columns KZ1 and KZ2. KZ1 is a square column with dimensions 400x400mm, reinforcement 8#18, and spacing Φ8@100. KZ2 is a square column with dimensions 400x400mm, reinforcement 8#18, and spacing Φ8@100/200. Both drawings show a cross-section with a 2x2 grid of reinforcement bars and a side view showing a height of 200mm.

1. 本图尺寸单位: 毫米, 标高单位: 米。
2. 材料: 砼强度等级: 除图中注明外, 垫层采用C20混凝土, 填料为C20混凝土, 框架结构为C30, 屋面板抗渗等级为P6; 钢筋为HRB400E级(Φ); HPB300级(Φ)。
3. 砼保护层厚度: 梁柱为35, 屋面板为25。
4. 本单体抗震等级为三级。

<div></div> <div>中国市政工程中南设计研究总院有限公司</div> <div>Central &amp; Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd</div>				工程名称		东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目			
工程设计的综合资质甲级：A142001257				工程咨询甲级资质：甲212021010950		加药间			
审 定 陈中显				专业负责人 刘欢华 陈中显		图 名			
审 核 陈中显				校 核 刘欢华				设计号	
项目负责人 戴仲伟 周雪雷		戴仲伟		设计 汪珉璐		汪珉璐		排06-2023-62	设计阶段
								施工图	版 本
								A	
项目号		设计		图 号		施-结1201		专 业	日期
								结构	2024.03