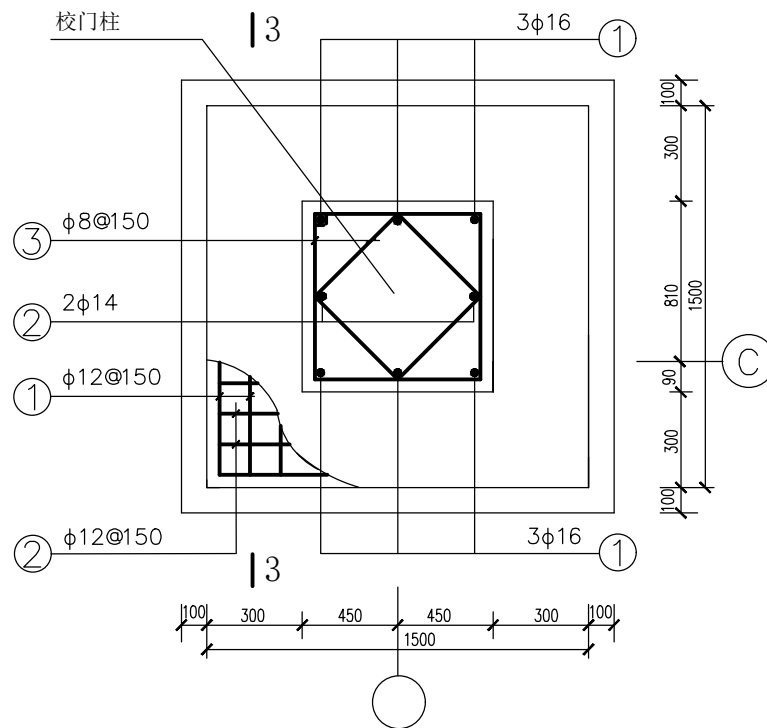
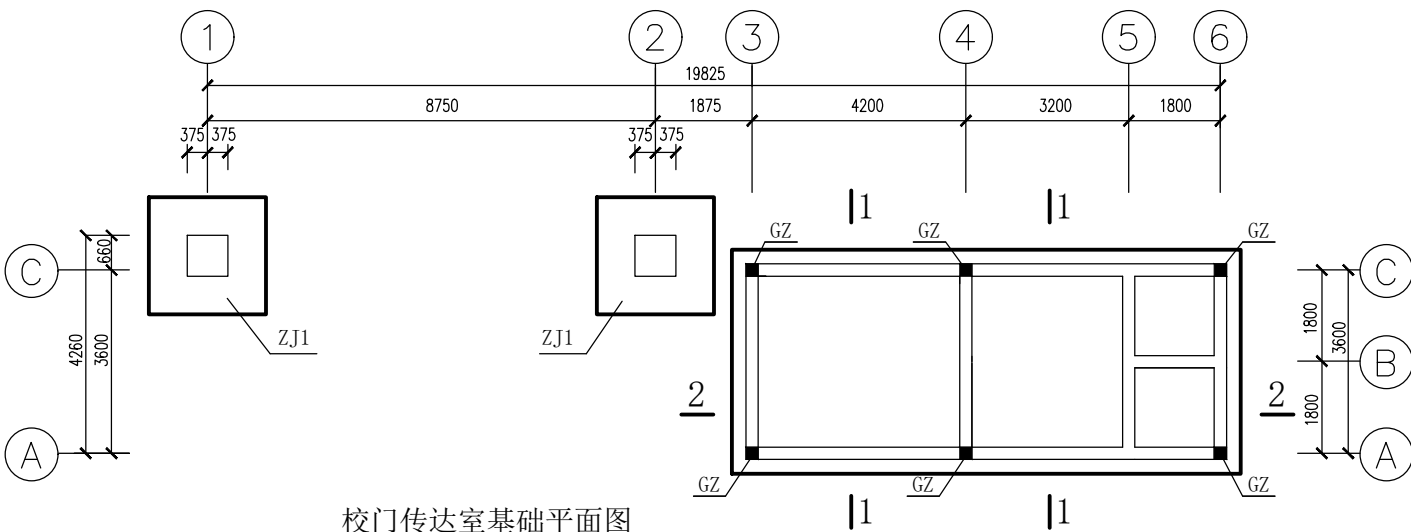


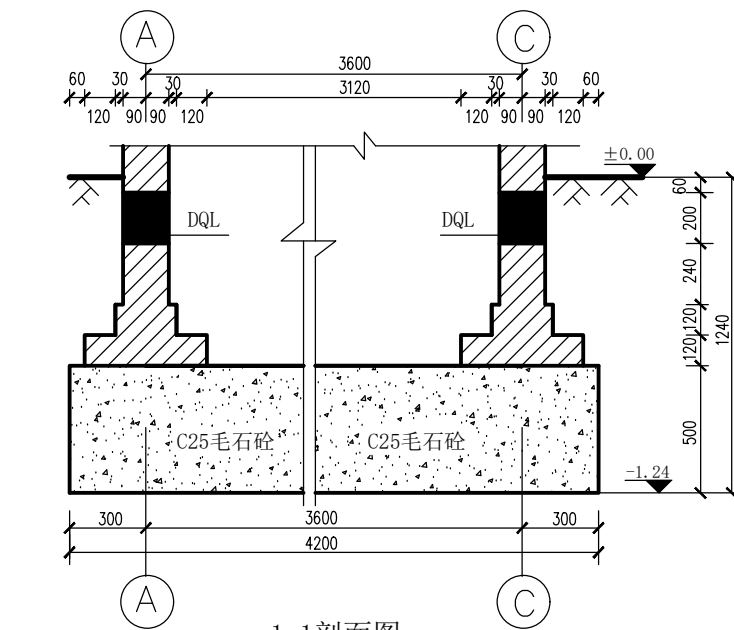
3-3剖面图



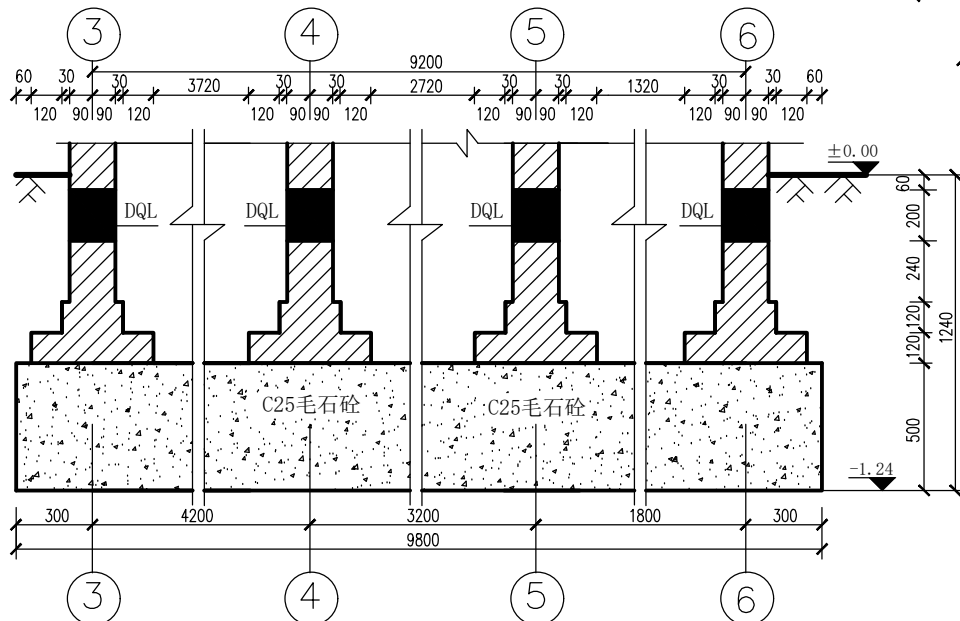
ZJ1平面图



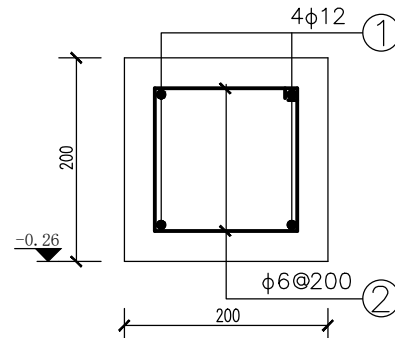
校门传达室基础平面图



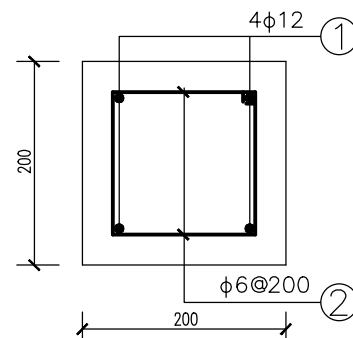
1-1剖面图



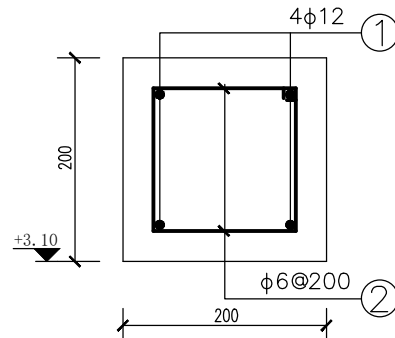
2-2剖面图



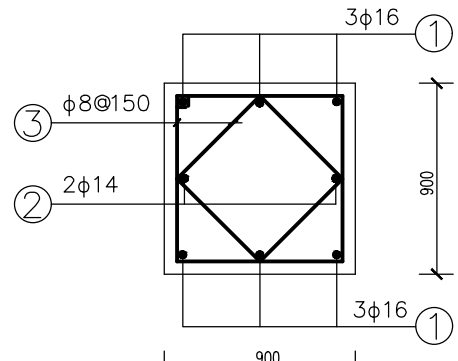
DQL配筋图



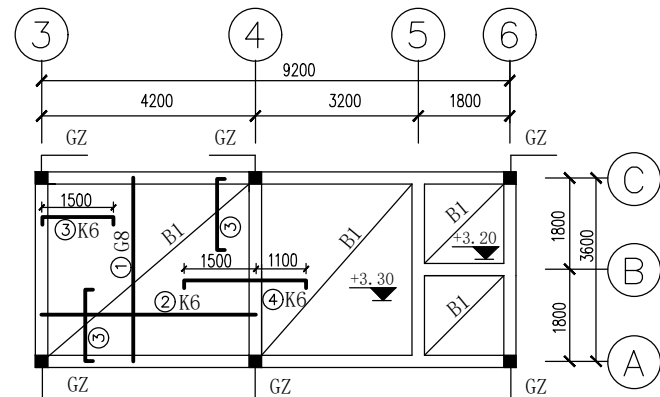
GZ配筋图



WQL配筋图



校门柱配筋图



传达室屋面结构平面图

结构说明

一、地基承载力:
1、校门柱挖至老土下300, 承载力不小于1800KPA。
2、传达室(③-⑥轴)挖至设计标高, 打松树桩(尾径不小于DN100、深度1500)双向间距500。
3、②-③轴围墙: 在地圈梁(DQL)上砌3/4砖墙, DQL与传达室地梁、校门柱现浇连接。
二、混凝土除标注外均采用C25砼; 屋面圈梁(WQL)沿墙满设; 屋面板厚度100厚。
三、钢筋均采用HRB400级带肋钢筋, $f_y=360N/mm^2$ 。图中G8表示 $\phi 8@150$ 、K6表示 $\phi 6@200$ , 以此类推。
四、墙体均为3/4砖墙, 砖砌体均采用MU10烧结矸石砖; 墙体砂浆采用M7.5混合砂浆。
五、阳台栏板转角处及每3.6m设200x200构造柱: 主筋4 $\phi 12$ , 箍筋 $\phi 6@200$ , 上与压顶下与圈梁拉接。
六、屋面女儿墙、阳台栏板压顶: 宽度为墙厚、高度均为200高; 钢筋采用主筋4 $\phi 10$ , 箍筋 $\phi 6@200$ 。
七、校门柱: 尺寸为750*750, 配筋详图; 柱顶标高+6.15。
1、校门柱+4.88处现浇板与柱一起现浇, 板尺寸1500*1500、150厚; 钢筋采用双向 $\phi 8@150$ 。
2、校门柱+5.53处现浇板与柱一起现浇, 板尺寸1900*1900、150厚; 钢筋采用双向 $\phi 10@150$ 。
八、未尽事宜严格按照国家施工规范要求实施。

项目学校	冷水江市禾青镇潘桥中学
工程名称	进校道路 校门传达室改造
建设单位	冷水江市禾青镇潘桥中学
图纸名称	校门传达室 基础平面图 屋面结构图 详图
设计	王亚军
制图	王亚军
审核	
审定	
图别	建筑
图号	10-02
日期	2024-03-16