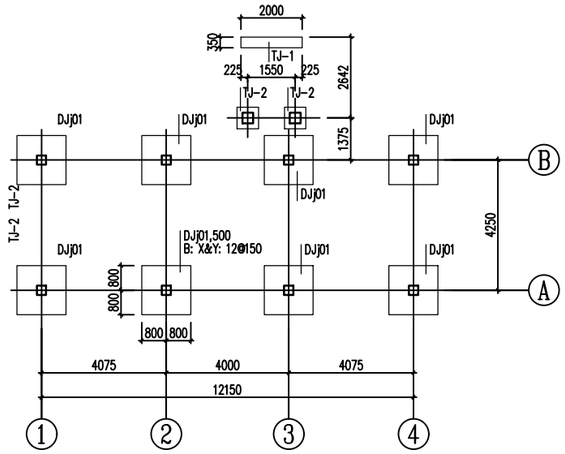
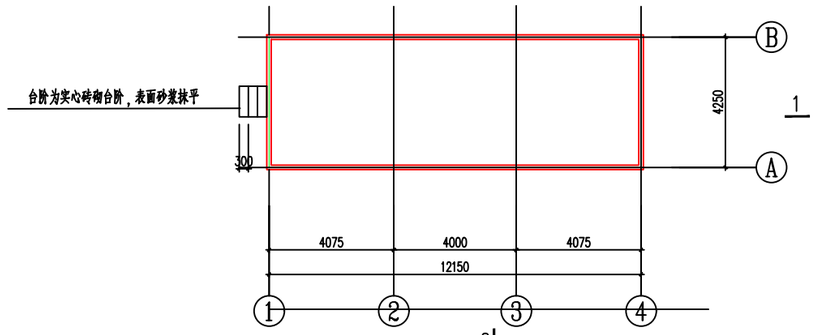
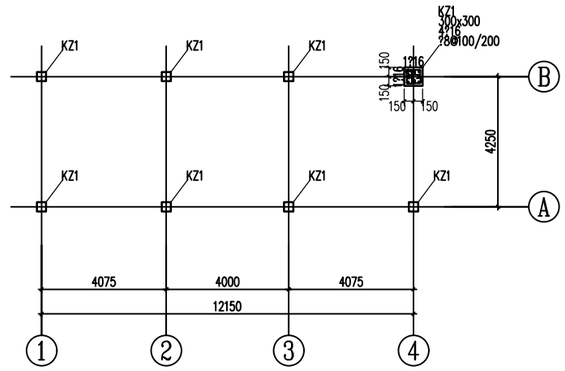


基础平面布置图

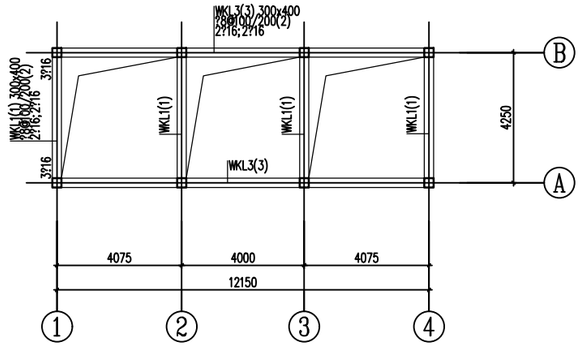
DJj01基底标高-3.500



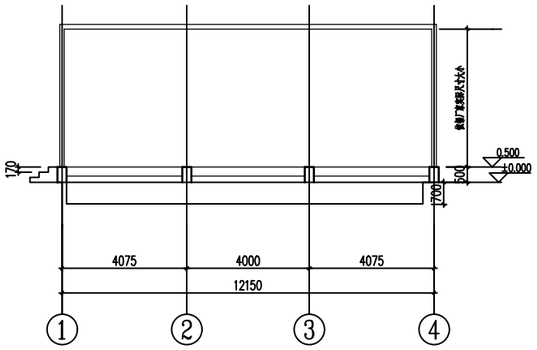
楼梯布置图



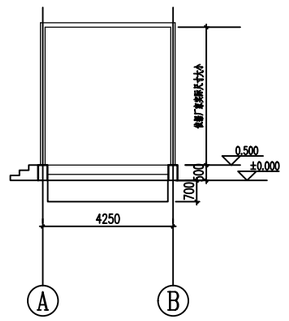
基础顶~▽0.500柱平面布置图



▽0.500梁平法施工图



1-1



2-2

设计依据

1. 主体结构设计使用年限为50年。
2. 自然条件

基本风压(50年)：	Wo=0.50kN/m?2	基本雪压(100年)：	So=0.35kN/m?2？
抗震设防烈度：	7 度	设计基本地震加速度：	0.15g
地震分组：	第二组	特征周期：	0.40s
场地冻深：	3.0m	场地土类别：	I?1-?II类
地下水位标高：	勘察未见地下水	地面粗糙度：	B类

3. 结构分类等级

建筑结构的安全等级：	二级	建筑抗震设防类别：	标准设防(丙)类
基础设计等级：	丙级	耐火等级：	二级
抗震构造措施：	三级		

4. 地勘资料：《新疆和田县火烧云露天采矿工程矿车矿样抽检车间岩土工程勘察项目岩土工程勘察项目岩土工程勘察报告》(新疆地质工程勘察院有限公司 2025.9)
5. 电力专业提供的资料(暂无厂家资料)。
6. 定位以总图为准；平面尺寸以电气图为准。
7. 本工程存在危险性较大的分部分项工程：开挖深度超过3m，须按《住建部第37号令》的要求执行。
8. 图纸仅供参考；不含预埋件。

说明：

1. ±0.000相对应的绝对标高见总图，基础底为持力层顶。
2. 基础持力层采用 2 1 强风化灰岩，地基承载力特征值为400kPa。
3. 混凝土强度等级：垫层：C20；基础、柱、梁：C30。
4. 钢筋：HPB300( )级热轧钢筋，HRB400( )级热轧钢筋
5. 混凝土的钢筋保护层厚度：
   基础:40mm;柱：35mm；梁：20mm
6. 基础开挖后，应注意加强岩土监测工作，当地基土与地质勘探报告不符时，应停止施工并通知设计单位和勘察单位。
7. 基坑应即时回填,回填土的要求如下：
   (1) 回填土采用素土，不得采用现场挖出的含冰土。
   (2) 应分层回填及夯实,每层回填厚度以不超过300mm为宜.
   (3) 夯实后的回填土压实系数不小于0.94.
8. 基础施工应配合电气接地网进行相应的预埋施工。防雷接地以及端子板的做法和有关要求详见电力专业图纸。
9. 钢筋构造见22G101-1图集。
   抗震构造见20G329-1图集。框架结构抗震等级：三级。
10. 图中尺寸除注明外，均按轴线均分。

| | | |