

【C60 钢筋混凝土靶标】采购需求

一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：

（一）采购标的需实现的功能或者目标

本项目拟采购钢筋混凝土靶标一项，要求具有相关建设资质或承担过同类型业务，根据项目组提供的图纸加工3套混凝土靶标。

（二）为落实政府采购政策需满足的要求

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）规定，本项目采购标的为中小型企业制造、承建或承接的，投标人应提供办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。

本项目采购标的对应的《中小企业划型标准规定》所属行业为：建筑业。

二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：

采购项目中所含的投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对投标产品或其制造商有强制性规定或要求的，投标产品或其制造商必须符合相应规定或要求，投标人须提供相关证明文件的复印件。

三、采购标的概况

（一）采购项目名称：C60 钢筋混凝土靶标

（二）采购数量及计量单位：1 项

（三）最高限价：人民币195 万元。

（四）交付时间：合同签订后45天内。

（五）交付地点：西安交通大学指定地点。

（六）付款进度安排：试验验收完成后付 100%。

四、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：

C60 钢筋混凝土靶标需要按图纸进行建造施工，满足以下要求（详细要求见附图）：

1. 同养试块抗压：C60；
2. 尺寸：6m×6m×6.5m；
3. 体积配筋率：0.52%，所用钢筋均为HRB400E。

五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

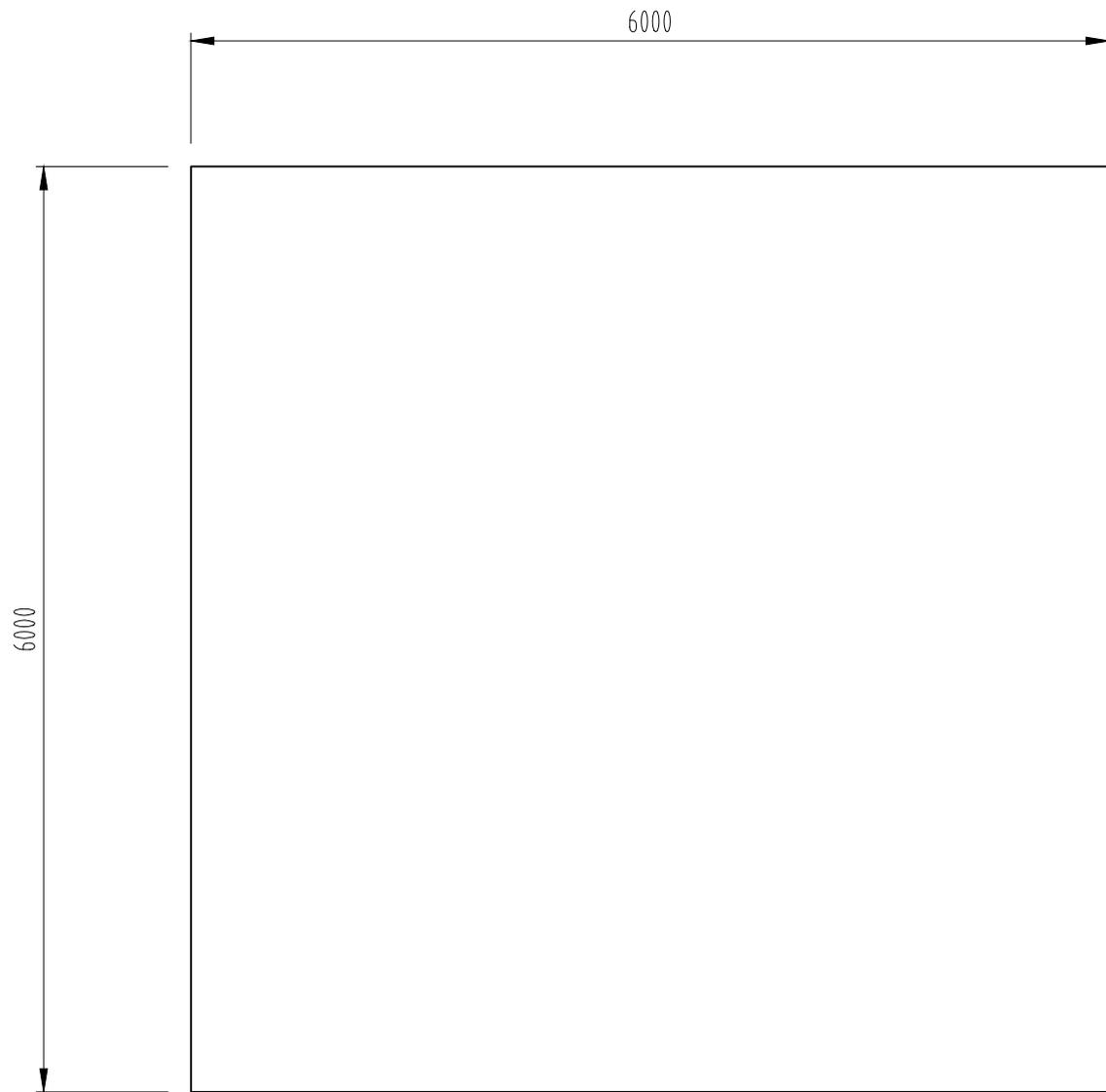
1. 质保期： 1 年。质保期满后，仍需提供专业维修服务，投标人在投标文件中需注明维修服务单项报价。
2. 服务响应时间：接到维修电话后 4 小时内给予明确答复，24 小时内到达现场维修。维修人员到现场后若问题特殊无法现场修复的，供货方需在 48 小时内给出合理解决方案。
3. 培训要求： 无

六、采购标的的履约验收方案

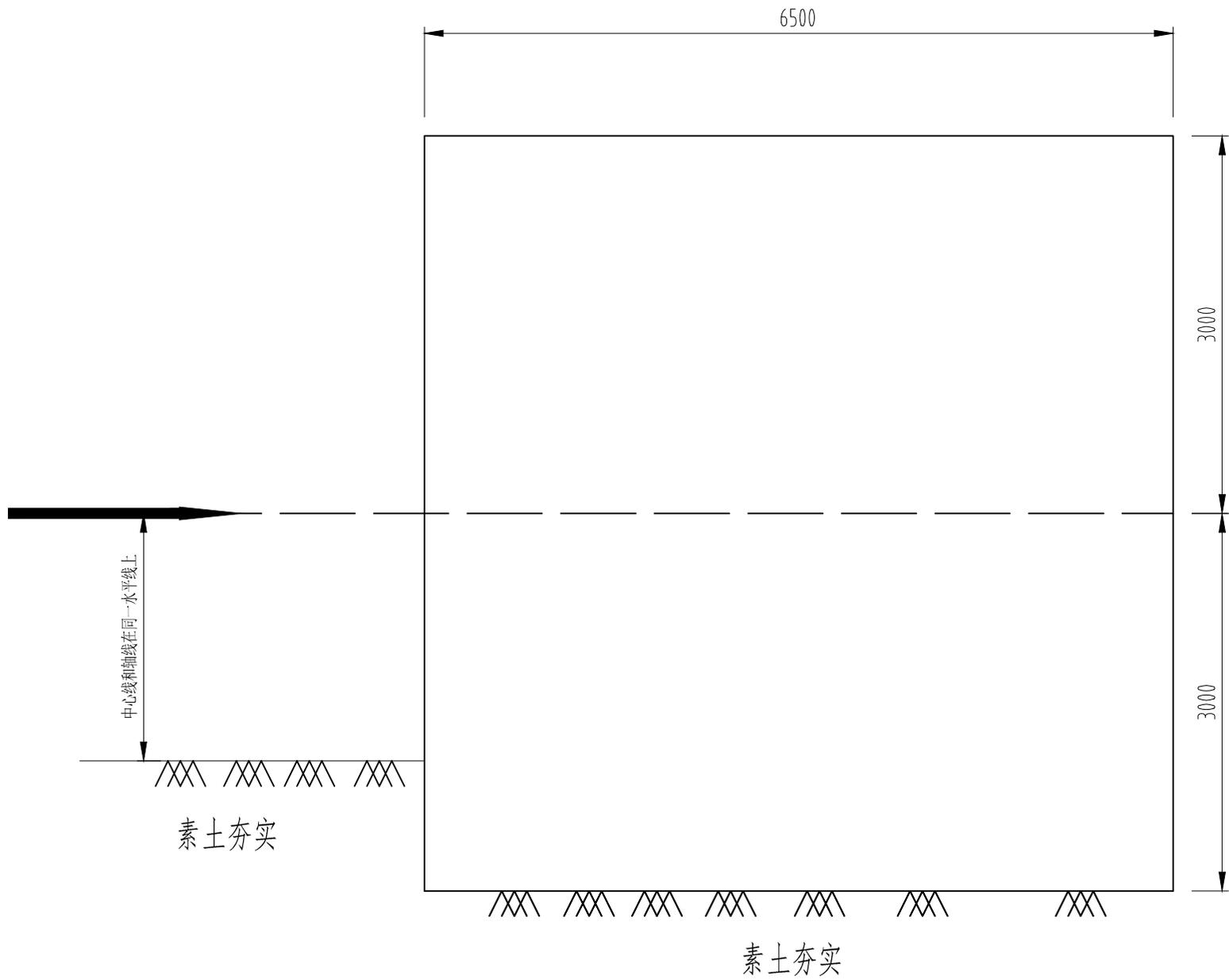
现场的检验指标及方法		
序号	功能或指标	验收或测试方法
项目建设单位验收要求：		
1	数量及产品满足图纸技术要求	现场测试
学校验收复核要求：		
1	相关技术验收报告	
验收时是否需要供应商提供样品		是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
验收时是否需供应商提供必要的其他设备		是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
除现场验收外，需提供的其他验收要求		
除现场验收外，是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 需提供第三方检测报告		<p>对于检测机构的要求：国家正规检测机构，出具的检测报告由验收复核专家认可之后作为验收复核通过的主要依据。</p> <p>对于检测执行标准的要求：各项检测项目标准以检测机构按照行业相关要求最新适用并执行的标准为准。</p>

施工总说明

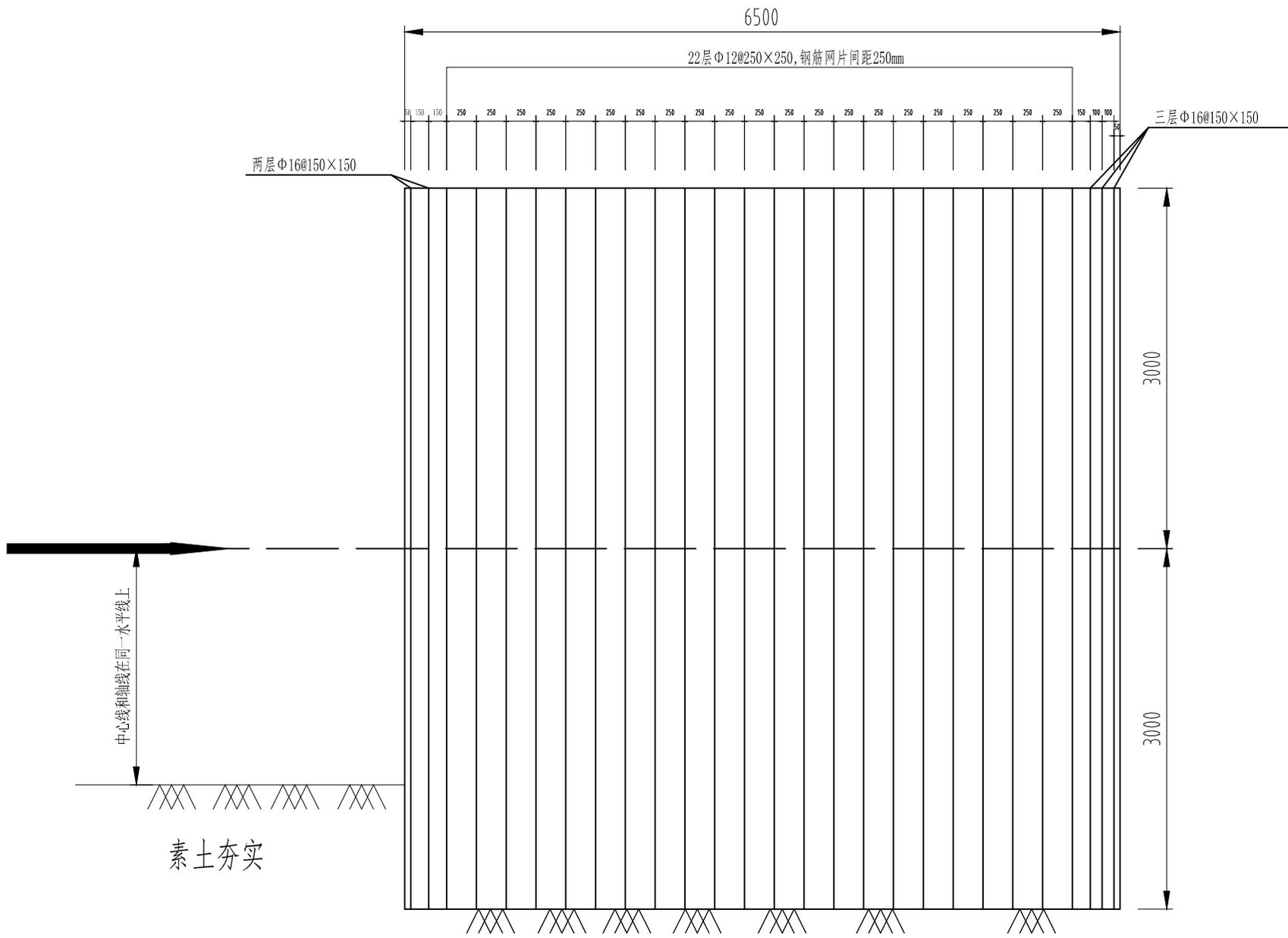
1. 按照施工图纸进行施工, 体积配筋率为0.52%。
2. 施工前确保地基密实, 不得出现下沉现象。
3. 施工前详细测量混凝土墩中心线高度, 确保中心线与膛轴线在同一个水平线上。
4. 直径16mm钢筋为HRB400E, 直径12mm钢筋为HRB400E。
5. 采用直径10mm一级钢筋制作钢筋网片之间的拉结筋, 间距为300mm, 呈梅花形布置。
6. 混凝土强度等级为C60, 宜采用商品混凝土, 泵送混凝土浇筑, 浇筑时采用振捣棒振捣密实, 不得出现蜂窝、空洞、麻面等现象。
7. 混凝土浇筑时, 留取不少于6组的混凝土试块, 其中3组送到实验室进行标准养护, 3组放在现场同靶标同条件养护。
8. 数量: 3套



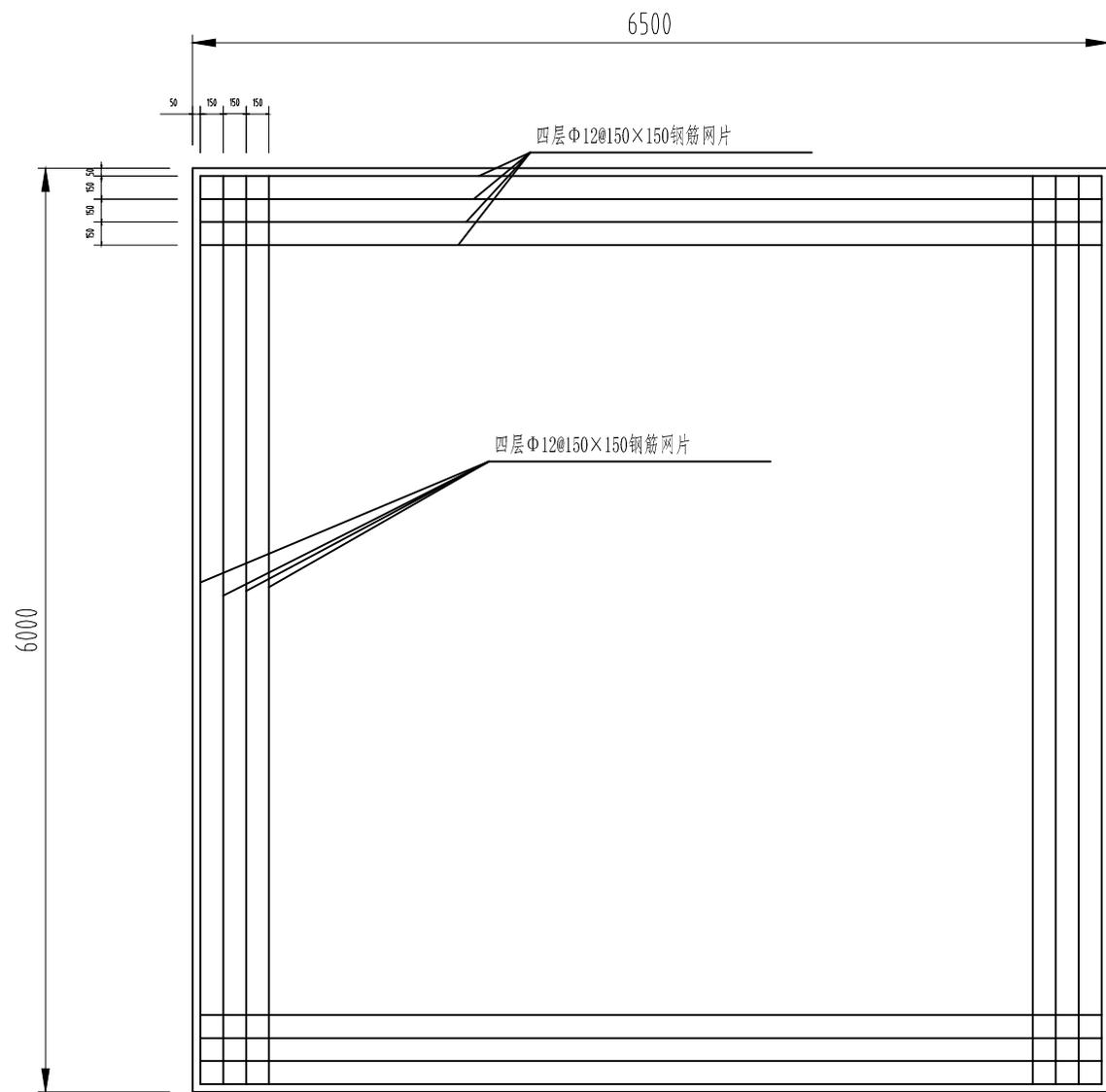
混凝土墩正视图



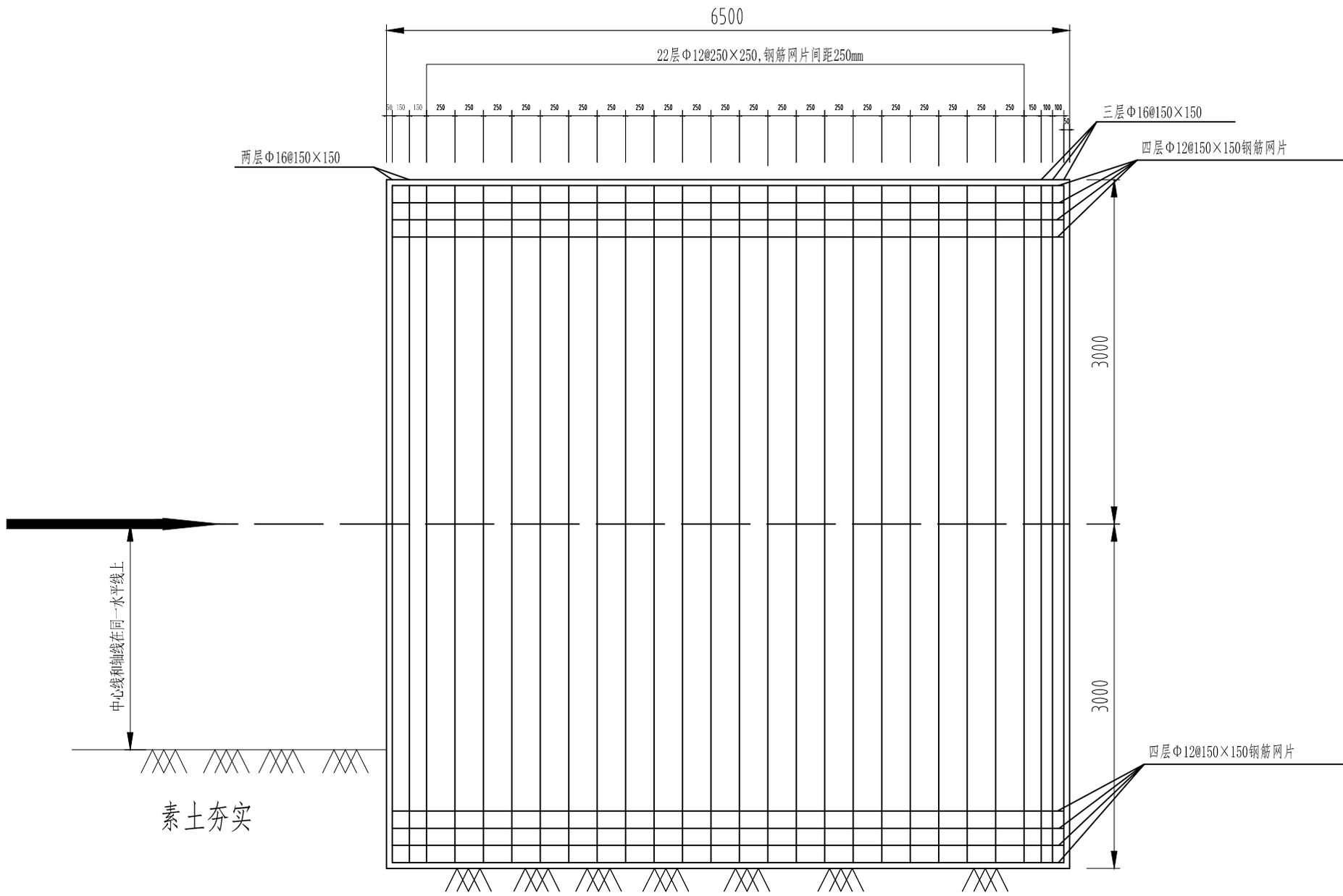
混凝土墩侧视图



混凝土墩配筋图



四周约束钢筋正视图



四周约束钢筋侧视图