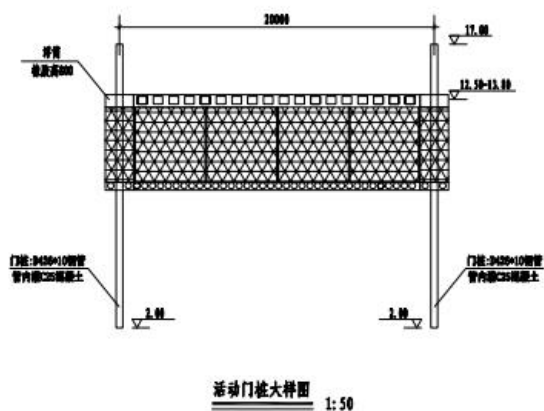
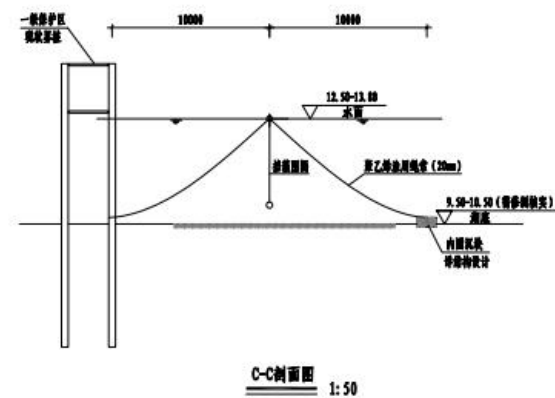
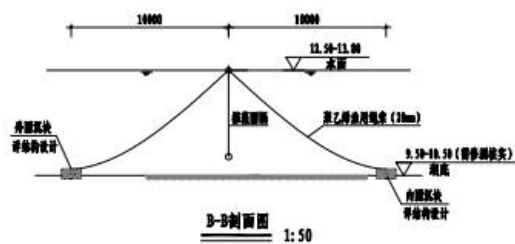
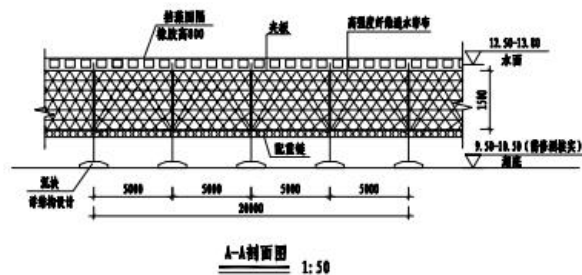
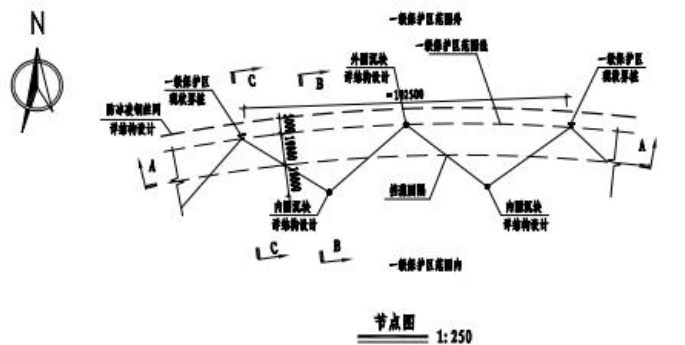
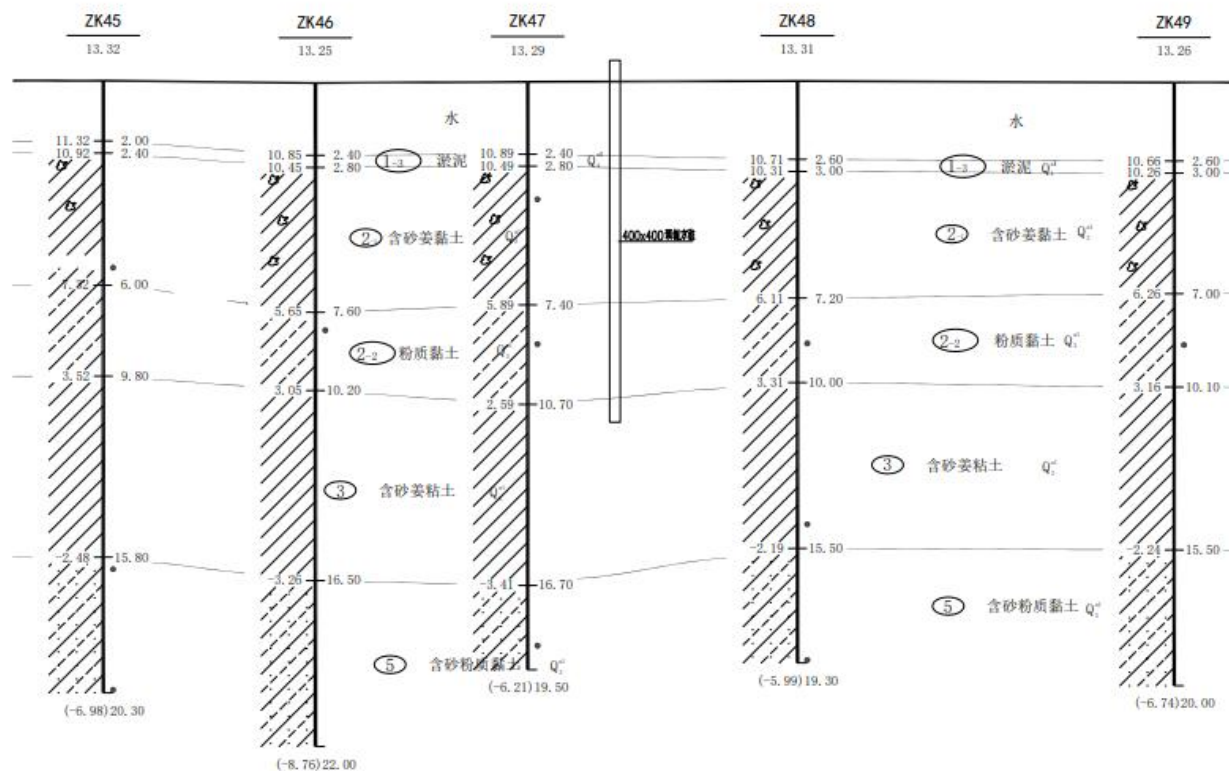




注: 图中尺寸标注单位为mm, 高程系为度黄河高程。

[illegible]

12-12'工程地质剖面图



桩基设计及施工要求:

1. 本工程桩基采用预制管桩，桩径为400x400，共27根。
2. 桩基执行国家现行标准设计图集《预制管桩图集》(20G361)，桩型为AZH-400C-10SN(C40、P6、F150)；桩的预制、施工和检测要求按图集相关规定进行。
3. 桩端以⑤层含砂姜粘土为持力层，桩端进入⑤层不小于1.00m。
4. 施工时应按规范和设计要求进行。
5. 桩外缘钢筋表面应采用钢丝网片表面清理干净，然后采用新黄泥作防腐处理，铁红醇酸底漆一遍，厚度15~20um，面漆两道，每道厚30~40um。
6. 工程桩质量验收要求:
 - (1) 应首先先入土定位验收平面图及桩基竣工验收平面图;
 - (2) 桩身垂直度允许偏差为不大于1%;
 - (3) 桩顶标高允许偏差为+10mm;
 - (4) 桩顶平面位置允许偏差为100mm;
 - (5) 桩基施工偏差及验收应满足《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB50202-2018)的要求。
7. 桩身完整性检测:
 - (1) 全部桩基完成后，采用低应变检测法，检测数量30根。
 - (2) 对强检测，还应采用高应变法或其它有效方法，检测数量不少于总桩数的10%，且不少于10根。高应变法检测桩身(或桩头)缺陷时，可不判定承载力。
8. 桩身完整性检测应按《建筑基桩检测技术规范》(J 256-2014)及《建筑地基基础检测规范》(DB 32/T 3916-2020)中的相关规定执行。
9. 对在施工过程中出现异常情况的桩，需要时可按各相关方协商意见增加检测要求。
10. 检测工作应由具备相应资质的检测单位进行。
11. 桩基检测合格后方可进行下一步施工。

中国市政工程中南设计研究院有限公司 China South-Central Design Institute of Municipal Engineering		工程名称	咸宁路供水工程供水管网工程
工程地址: 咸宁路供水工程供水管网工程	工程名称: 咸宁路供水工程供水管网工程	子项	
设计: 王敏	审核: 王敏	设计: 王敏	审核: 王敏
制图: 王敏	制图: 王敏	制图: 王敏	制图: 王敏
校对: 王敏	校对: 王敏	校对: 王敏	校对: 王敏
审核: 王敏	审核: 王敏	审核: 王敏	审核: 王敏
批准: 王敏	批准: 王敏	批准: 王敏	批准: 王敏