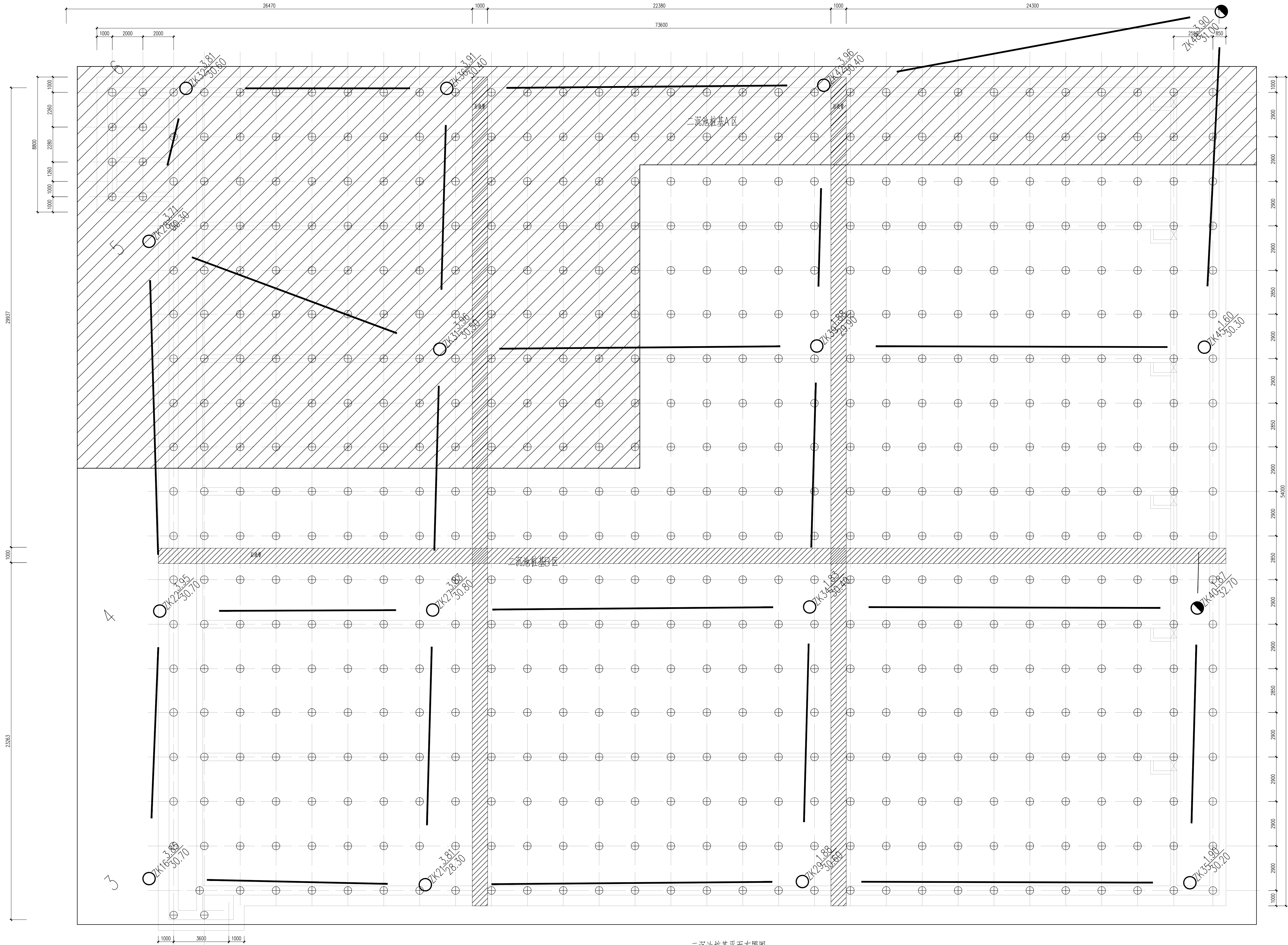


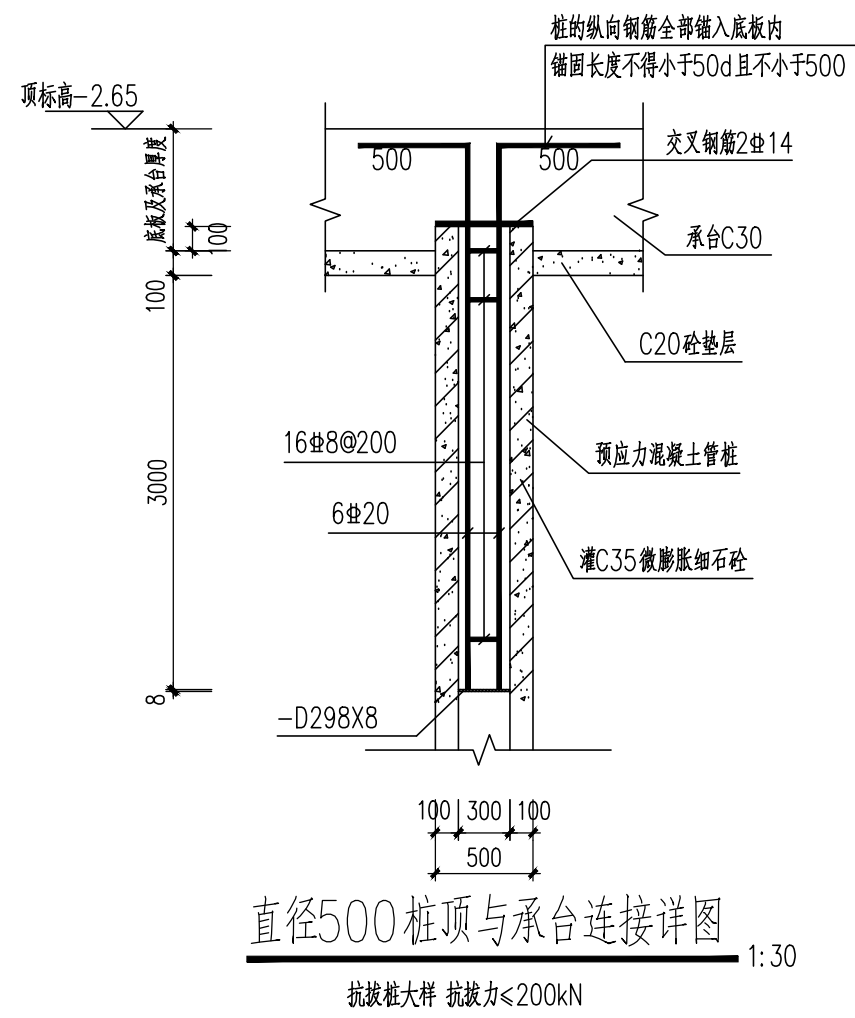
专业	暖通	给排水	电气	结构	机械	其他
审核	暖通	给排水	电气	结构	机械	其他
设计	暖通	给排水	电气	结构	机械	其他



二沉池桩基平面布置图 1:100

桩表

桩序号	桩区域	桩型号	桩顶标高	抗拔桩预留 截除长度(m)	有效桩长范围	负摩阻力(kN)	单桩竖向承载力 特征值Ra(kN)	单桩竖向抗压极限 承载力检测值Quk(kN)	单桩抗拔承载力 特征值(kN)	桩靴类型	桩底垫层C35砼 长度L(mm)	根数
⊕	A区	PHC-AB500(100)	-3.20	0.8	10.5~15.5	50	900	1800	200	锥形桩尖	2000	166
⊕	B区	PHC-AB500(100)	-3.20	0.8	7~10	50	900	1800	200	锥形桩尖	2000	413



说明:
1、本图尺寸单位: 毫米; 标高单位: 米。
2、管桩说明:
1) 本工程基础管桩采用《预应力砼管桩》(23G409) 中PHC-AB500(100), 工程桩总根数为579根。A区根数166根, 平均有效桩长管桩12.5米计量; B区根数413根, 平均有效桩长管桩5米计量。
2) 管桩采用锥形桩尖(进入土层容易达到设计桩长时可改为锥形桩尖)。
3) 本单桩体局部露出, 且存在需要入土一定深度以抗拔要求, 存在局部管桩桩长未达到设计最低桩长要求, 考虑管桩总桩长(空桩桩长+有效桩长) 约20%作为引孔长度。
3) 其他技术要求详见预应力管桩设计说明。