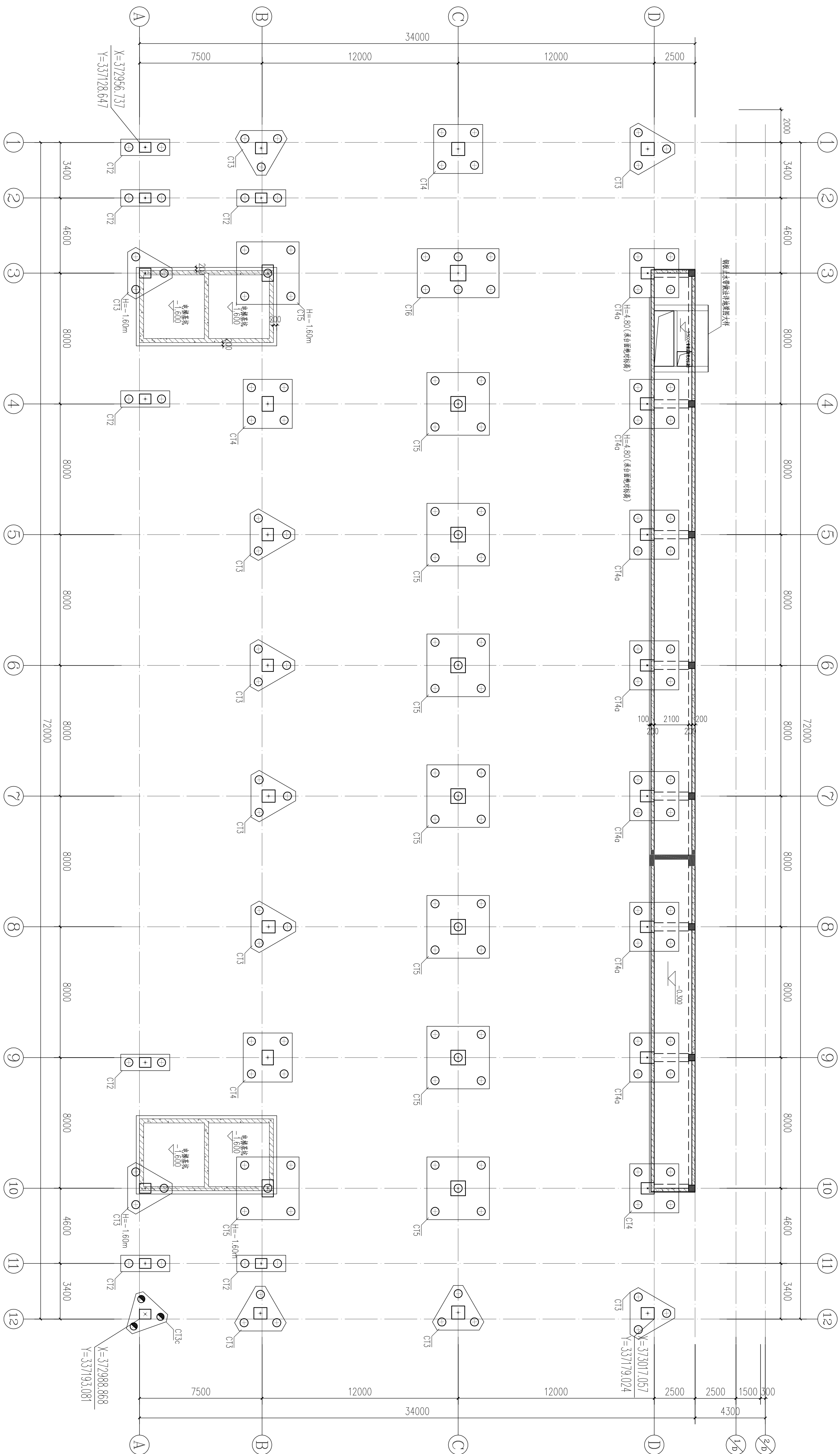
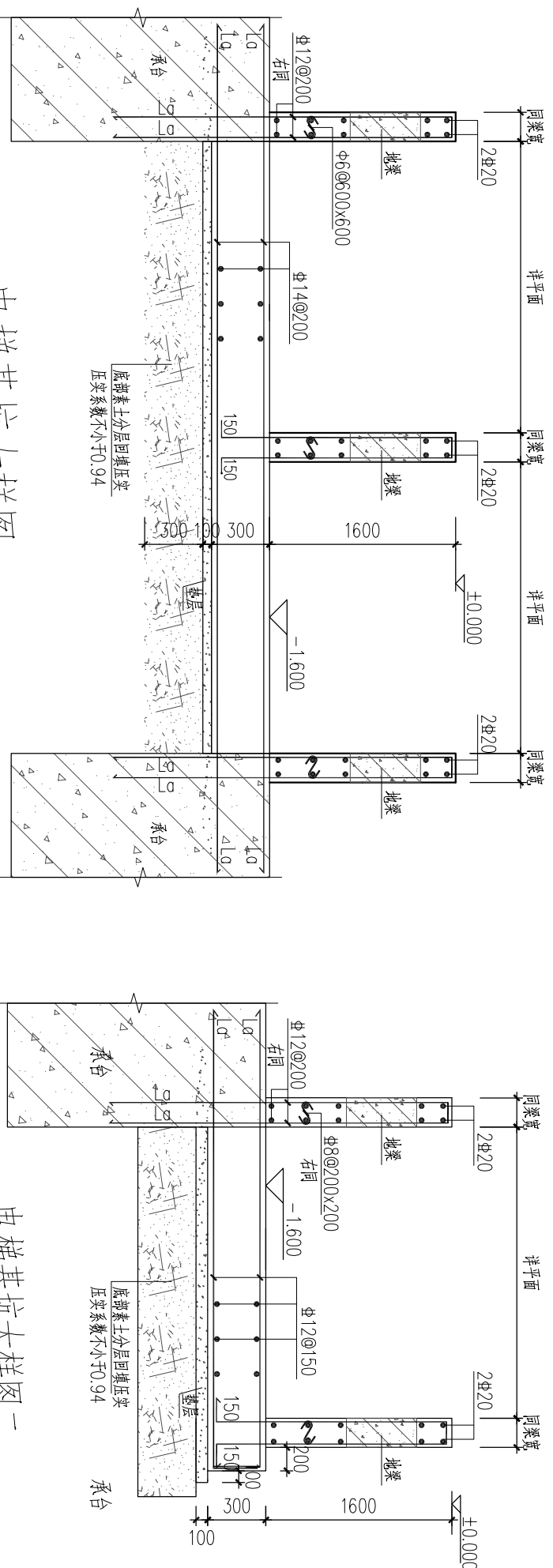


总图 SITE		结构 STRUCTURE		强电 ELECTRICITY		采暖通风 HVAC	
建筑 ARCHITECTURE		给水排水 PLUMBING		弱电 ELECTRICITY		动力 POWER	



基础平面布置图 1:150



电梯基坑大样图一 1:50

1. E0
电梯基坑大样图二

基坑混凝土强度等级为C35, 抗渗等级P8。

注:1.混凝土强度等级为C35,抗渗等级P8。

基础说明:

1. 本工程根据《南京建力测绘勘察院有限公司》提供的《南京现代表面处理科技产业中心项目(A地块)

岩土工程勘察报告(勘察编号: 2024021)》为依据进行设计。

2.本工程主要采用直径 $D=500$ 和 $D=400$ 预应力高强混凝土管桩基础,总桩数为145根(142根 $D=500$ 和3根 $D=400$)。其中直径500管桩单桩特征承载力为2300kN,直径400管桩单桩特征承载力为1600kN;

除注明外,承台面标高均为 $H=-1.0m$ (相对标高)。

本工程单桩竖向承载力以试桩结果为最终设计值，入持力层深度仅供试桩参考。

3. 承台及管廊底板底下设100mm厚C15素混凝土垫层, 每边宽出承台及底板100mm。

5. 承台、防水板及竖向侧壁的混凝土强度等级均为C35; 钢筋强度: HRB400E(Φ)。

6. 基础施工过程中, 若发现地层分布与地质资料不符或其他异常情况, 应及时会同勘察设计人员协商解决。

8. 基坑回填土及位于设备基础、卫生间、斜坡、踏步等位置的回填土应采用素土分层夯实 每层土的压实系数不小于0.94

9. 土方开挖完成后应立即对基坑进行封闭,防止水浸和暴露,并应及时进行基础结构施工。

基坑土方开挖应严格按照设计要求进行,不得超挖。基坑周边荷载不得大于 5 kN/m^2 。

0. 预留接地位置和做法详见电施图。

1. 基础图中标点和定位坐标须与建筑总图核对一致, 后力明确。

[illegible]