

第一版	施工图	2024.06
版本 REVISION	出图事由 COMMENTS	出版日期 ISSUE DATE








工程名称	PROJECT NAME
------	--------------

南京现代表面处理科技产业中心项目

工程编号 PROJECT NO.	—
---------------------	---

项目名称 ITEM NAME	数量 QUANTITY	单位 UNIT	单价 UNIT PRICE	合价 AMOUNT	备注 REMARKS
1. 挖土方	100	m³	15.00	1500.00	
2. 运土方	100	m³	10.00	1000.00	
3. 回填土方	100	m³	12.00	1200.00	
4. 砌砖墙	100	m³	20.00	2000.00	
5. 抹灰	100	m²	5.00	500.00	
6. 油漆	100	m²	8.00	800.00	
7. 水电安装	100	m	10.00	1000.00	
8. 脚手架	100	m²	3.00	300.00	
9. 模板	100	m²	4.00	400.00	
10. 其他	100	m³	1.00	100.00	
合计				10000.00	

1号厂房

	簽 名	姓 名
審定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		彭國忠
審核人 FINAL CHECKER		鄒志新
工程負責人 PROJECT PRINCIPAL		彭國忠
專業負責人 CHIEF ENGINEER		鄒志新
校对人 APPROVED BY		賴芬芳
设计人 DESIGNED BY		余兆飢
制圖人 DRAWN BY		余兆飢

图名: \_\_\_\_\_  
DRAWING TITLE

基础平面布置图

设计阶段 STATUS	施工图 CONSTRUCTION WORKING	专业 DISCIPLINE	结构 STRUCTURE
审图编号 ARCHIVES NO			
图号 DRAWING NO. JGS-01-01		比例 SCALE	详图例

单位出图专用章盖章

个人执业专用章盖章 PRIVATE PATENT SEAL

本图须加盖本公司出图公章, 否则一律无效  
DRAWING BE INVALID WITHOUT SPECIAL SEAL FROM JIX AEED CO., LTD.  
COPYRIGHT (C) 2014 JIX AEED CO., LTD.

基础平面布置图 1:150



基坑混凝土强度等级为C35, 抗渗等级P8。

电梯基坑大样图二 1:50

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:20240227)>为依据进行设计。
  - 2.本工程主要采用直径 $\Phi=500$ mm $\pm=400$ 预应力高强混凝土管桩基础,总桩数为173根(170根 $\Phi 500$ +3根 $\Phi 400$ ),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;桩基持力层为3~5粉质黏土,入持力层深度不小于3.0米,有效桩长为32m,以有效桩长控制桩成桩为准。除注明外,承台面标高均为 $H=-1.0m$ (相对标高)。
  - 3.本工程桩基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。
  - 4.图中 $\Phi$ 所示为400直径桩, $\pm$ 所示为500直径桩。
  - 5.承台及管桩底板下设100mm厚C15素混凝土垫层,每边宽出承台及底板100mm。
  - 6.本工程基础设计等级为乙级。 $\pm 0.00$ 标高相当于1985国家高程标高7.10m。
  - 7.承台、防水板及竖向侧墙内混凝土强度等级均为C35;钢筋强度:HRB400E(Ⅱ)。
  - 8.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。
  - 9.桩的位尺寸均为圆心与轴线的距离。
  - 10.基坑回填土应于设备基础、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。
  - 11.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5KN/m<sup>2</sup>。
- 10.防盲接地位置和做法详见电路图。
  - 11.基础图中标高和定位坐标须与建筑总图核对一致后方可施工。
  - 12.基础面~地梁面标高段柱箍筋全高加密,采用 $\Phi 10@100$