

建筑设计单位  
ARCHITECTURE DESIGN

建筑建筑与工程设计所有限公司  
JIANZHU ARCHITECTURE & ENGINEERING DESIGN INC. CO., LTD.  
工程设计证书<甲级>编号A111010257  
No.A111010257 Class A of Architecture Design P.R.C

建设单位  
CLIENT

江苏溢丰华创环保科技有限公司

合作设计单位  
CO-OPERATED WITH

第一版	施工图	2024.06
版本 REVISION	事由 COMMENTS	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

8号厂房

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	签名 SIGNATURE	姓名 NAME
审核人 FINAL CHECKER	彭国志	彭国志
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	邹志新	邹志新
专业负责人 CHIEF ENGINEER	赖芬芳	赖芬芳
校对人 APPROVED BY	余兆航	余兆航
设计人 DESIGNED BY	余兆航	余兆航
制图人 DRAWN BY	余兆航	余兆航

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

图号  
ARCHIVES NO.

图号  
DRAWING NO.

JGS-08-01

比例  
SCALE

详图例

单位出图专用章  
ACADEMIC SPECIAL SEAL

个人执业专用章  
PRIVATE PATENT SEAL

未注册加本公司出图无效  
DRAWING IS INVALID WITHOUT SPECIAL SEAL FROM JI AZHOU CO., LTD.

COPYRIGHT (C) 2014, JI AZHOU CO., LTD.

电梯基坑大样图一

1:50

基础混凝土强度等级为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。

基础平面布置图 1:150

基础说明:

- 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: 2024027)》为依据进行设计。
- 本工程主要采用直径D=500预应力高强混凝土管桩基础, 总桩数为173根, 直径500管桩单桩特征承载力为2300KN; 桩基持力层为3-5粉质黏土层, 入持力层深度不小于3.0米, 有效桩长为32m, 以有效桩长控制成桩为准。除注明外, 承台面标高均为H=-1.0m(相对标高)。
- 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。
- 承台及管廊底板下设100mm厚C15素混凝土垫层, 每边宽出承台及底板100mm。
- 本工程基础设计等级为乙级。±0.00标高相当于1985国家高程标高6.65m。
- 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(登)。
- 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处理。
- 桩的定位尺寸均为桩心与轴线的距离。
- 基坑回填土及位于设备基础、卫生间、斜坡、踏步等位置的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。
- 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/m²。
- 防雷接地位置和做法详见电路图。
- 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。
- 基础面~地梁面标高段柱箍筋加密, 采用10@100。