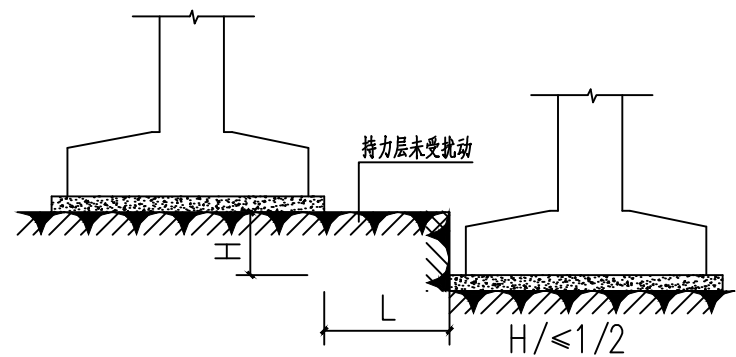
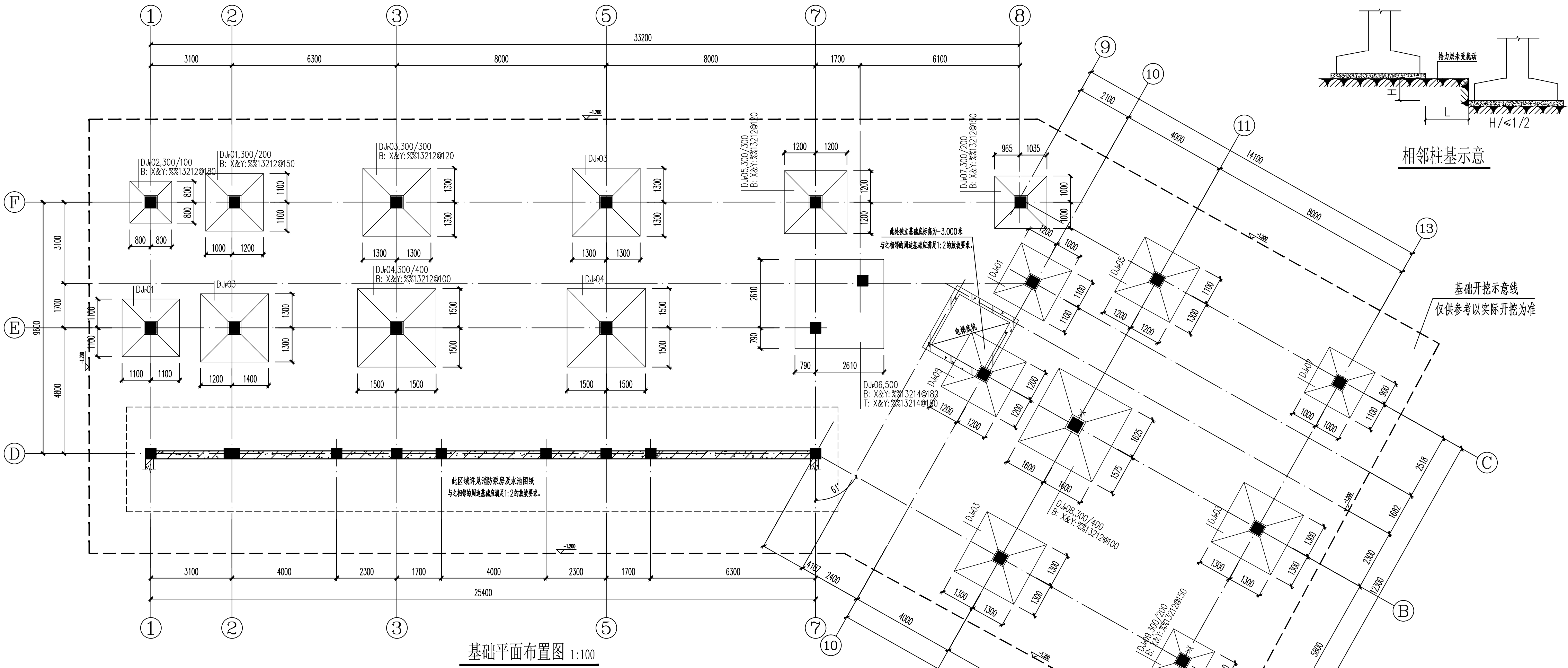




相邻柱基示意

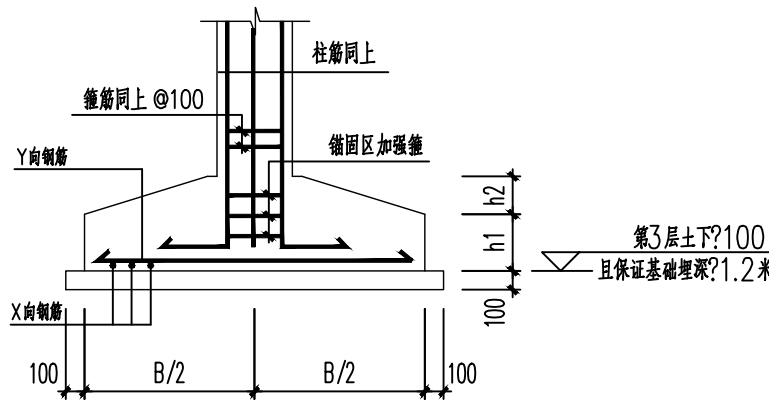
基础开挖示意线
仅供参考以实际开挖为准

基础平面布置图 1:100

基础说明:

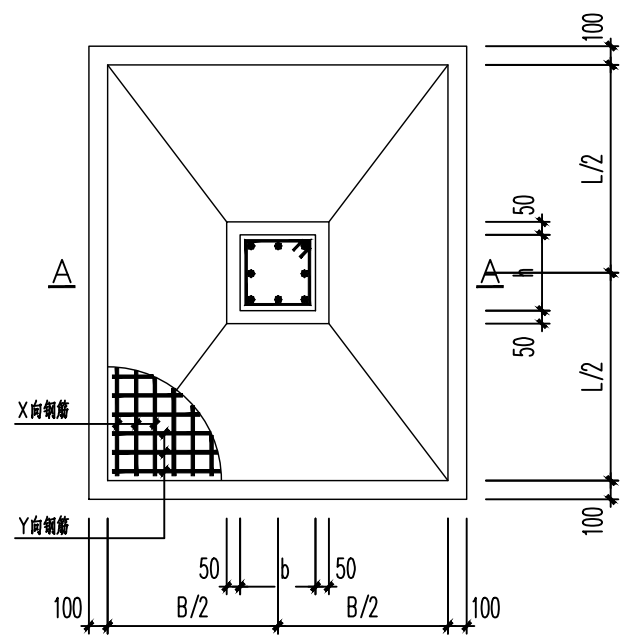
- 本工程±0.000相当于1985高程189.500米，基础底标高均以±0.000为基准推算而来，基础底标高约为-1.200米。
- 地质报告依据西北综合勘察设计研究院提供的《绩溪云栖山院文创产业园岩土工程勘察报告》。本工程基础选用《岩土工程勘察报告》中的16-16'、17-17'剖面，基础持力层为第③层角砾，地基承载力特征值为 $f_{ak}=200\text{kPa}$ ，本工程采用独立基础，独立基础基础槽开挖当为机械开挖时，在基底设计标高以上留下300厚，由人工挖槽至持力层，如持力层标高低于设计基底标高，须开挖至持力层。
- 基坑开挖至设计标高后，请通知原勘察单位验槽，确认基坑土层与设计一致后，方能进行基础施工。当发现地质条件与勘察报告和设计文件不一致，或遇到异常情况时，应结合地质条件提出处理意见。图中所标基底标高仅供参考，实际施工时以现场开挖标高为准，差异较大时需及时与设计单位联系。
- 基础开挖按相邻基础高差与净距1:2比例放坡，开挖过程严禁超挖。基坑开挖时应视周边环境采取基坑支护措施，并应由有资质单位设计施工。基坑开挖应避免对基础底板下土层扰动。基坑

- 开挖土方严禁临近堆载，同时应避免机械等动载对支护结构的影响。施工期间应加强对基坑支护结构的监测，保证相邻柱下基础稳定。
- 基础平面布置图中凡未注明者其柱形心均与基础形心重合。
- 混凝土强度：C30，基础垫层为100mm厚C15素混凝土级。
- 本工程基础宽度大于或等于2.5m时，基础底板受力钢筋的长度可取边长或宽度的0.9倍，并交错放置，多柱基础除外。
- 独立基础板底钢筋保护层为40mm。
- 独立基础做法，参照国标图集(22G101-3)。
- 独立柱基配筋构造详《22G101-3》，其中柱、墙插筋在独立基础的锚固构造详见《22G101-3》(P64~66)；基础中纵向钢筋置于下层，短向钢筋置于上层。
- 凡本图未提及处均按国家现行的有关规范进行施工。



独立基础剖面尺寸图(A-A)

注：柱筋锚入基础内的做法见22G101-3第66页。



独立基础平面尺寸图

注：各长向钢筋均位于短向钢筋下方

设计单位
DESIGN UNIT



中图设计有限公司
ZHONGTUSHEJIYOUXIANGONGSI
建筑工程乙级设计证书 A452007943

贵州省贵阳市观山湖区林城西路盘江集团研发中心14层
E-mail: panwenbin1992@outlook.com
电话: 0851-88417712
邮编: 550081

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHADCL PROJECT SEAL

未加盖本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
CLIENT

绩溪中城弘品文化旅游有限公司

项目名称
PROJECT TITLE

云栖山院

子项名称
SUB TITLE

二组团商业4#

图纸名称
DRAWING TITLE

基础平面布置图

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

倪威威

审定人
AUTHORIZED BY

江申

审核人
EXAMINED BY

江申

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

魏大勇

校对人
CHECKED BY

曾丽媛

设计人
DESIGNED BY

汤文文

制图人
DRAWING BY

汤文文

专业
SPECIALTY

结构

比例
SCALE

见 图

工程编号
PROJECT NO.

图号

03

规格
Dwg. SIZE

版本

第一版